RESOLUCIÓN No. 2130
15 de julio de 2025

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. 2025-E 5953 de fecha 07 de marzo del 2025, el CONSORCIO VIP 2023, identificado con Nit. 901.722.358-8, representado legalmente por el señor ANDRÉS FELIPE OSORIO MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.722.702 de Bogotá D.C.; solicitó ante este Despacho liquidación de costos por servicio de evaluación para tramitar Permiso de Aprovechamiento Forestal Único; solicitud que fue atendida mediante radicado CAM No. 2025-S 5990 de fecha 07 de marzo del 2025.

Mediante radicado CAM No. 2025-E 5995 de fecha 07 de marzo del 2025, el CONSORCIO VIP 2023, identificado con Nit. 901.722.358-8, conformado por COSMOS CONSTRUCTORA OSORIO MOSQUERA, identificada con Nit 813.008.630-6 (60% de participación), y HUGO FERNELY DIAZ PLAZAS, identificado con cédula de ciudadanía No. 12110.283 de Neiva (40% de participación), representado legalmente por el señor ANDRÉS FELIPE OSORIO MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.722.702 de Bogotá D.C., autorizado por la FIDUCIARIA BOGOTA S.A., identificada con Nit. 830.055.897-7, propietaria de los predios AGRUPACIÓN A, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227992 y código catastral No. 41001010600000496001500000000, AGRUPACIÓN B, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227993 y código catastral No. 41001010600000497000100000000, y AGRUPACIÓN C, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227994 y código catastral No. 41001010600000498000100000000, solicitó mediante radicado CAM No. 2025-E 5995 de fecha 07 de marzo del 2025, Autorización de Aprovechamiento Forestal Único, para ejecutarse en el marco del proyecto denominado “Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)”, ubicado sobre la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H).

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

- Formulario Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal debidamente diligenciado (Anexo).

- Lista de chequeo debidamente diligenciada y firmada. (Anexo).
- Fotocopia cedula del representante legal.
- Documentos que acrediten la personería jurídica.
- Certificados de libertad y tradición de los predios a intervenir.
- Certificado de Uso de suelo expedido por planeación municipal.
- Mapa de predio indicando la zona o áreas específicas (georreferenciación) de los rodales en las cuales se pretende realizar el aprovechamiento.
- Descripción del proyecto, obra u actividad.
- Plan de aprovechamiento forestal acorde a los términos de referencia solicitados.
- Fotocopia tarjeta profesional y cedula de los asistentes técnicos.
- Pantallazo del vital creado para la solicitud de aprovechamiento forestal.
- Comprobante de pago por servicios de liquidación de evaluación valor de $208.761, correspondiente al excedente del presente trámite.
- CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 001 - 2023 PARA ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 740 UNIDADES HABITACIONALES DE LAS AGRUPACIONES A, B, Y C DE LA TERCERA FASE DEL MACROPROYECTO DE INTERÉS SOCIAL NACIONAL BOSQUES DE SAN LUIS MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILAY EL CONSORCIO VIP.
- Poder Especial Amplio y Suficiente de La FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A. AL CONSORCIO VIP 2023 para que adelante todo tipo de permiso u Autorización ante la Corporación.

Conforme a la solicitud con radicado CAM No. 2025-E 5995 del 07 de marzo del 2025, se procedió a incorporación la documentación técnica obrante en el expediente PAF-00568-24 al expediente PAF-00101-25.

Verificada la información allegada e incorporada, se profirió el Auto de Inicio No. 46 del 10 de marzo del 2025; notificado según radicado de salida CAM No. 2025-S 6455 de fecha 11 de marzo de 2025.

Según Constancia de Publicación del 21 de marzo de 2025, entre los días 14 y 20 de marzo de 2025, quedo debidamente fijado y desfijado el aviso correspondiente a la solicitud de aprovechamiento forestal único PAF-00101-25 en la cartera de la CAM; de igual manera, la Alcaldía del Municipio de Neiva – Huila, mediante Oficio SMA No. 0552 de 2025, informa que, entre los días 14 y 28 de marzo de 2025, quedo debidamente fijado y desfijado el aviso correspondiente a la solicitud de aprovechamiento forestal único PAF-00101-25 en el Municipio.

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

El día 21 de marzo de 2025, se adelantó visita técnica de evaluación de la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único presentada por el CONSORCIO VIP 2023, a ejecutarse en el marco del macroproyecto denominado “Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C), sobre el predio ubicado en la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H);

en donde se determinó que, la información entregada no permitía determinar la viabilidad de la solicitud, requiriéndose en consecuencia, mediante oficio con radicado CAM No. 2025-S 10232 de fecha 11 de abril de 2025, ajustar la documentación allegada, en virtud de los resultados de la visita de evaluación efectauada, respecto del "Inventario Forestal" y el "Inventario de epifitas"; requerimiento que se atendió, mediante oficio con radicado CAM No. 2025-E 12971 de fecha 20 de mayo del 2025.

El 31 de marzo del 2025, mediante memorando 534 la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental de la CAM, emite respuesta a la solicitud de apoyo para la evaluación de la información allegada por el Consorcio VIP 2023, en el marco de la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único para la ejecución del macroproyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", dentro de la cual se destaca:

"…
De acuerdo con lo anterior, se realizó la siguiente evaluación:
En lo relacionado al ordenamiento territorial del municipio de Neiva con respecto al predio objeto de la solicitud y de acuerdo con lo indicado por el profesional forestal de la DTN, el concepto sobre la viabilidad del uso del suelo fue solicitado a la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial -SPOT.
En términos generales se tiene que, el plan evaluado esta formulado y en cumplimiento a los ·términos de referencia establecidos por esta Corporación para la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único y la medida compensatoria fue definida conforme a lo establecido en el Manual de Compensación del Componente Biótico.
…"

El día 11 de junio del 2025 en atención al Memorando No. 656 de fecha 28 de marzo del 2025, la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial de la CAM, complementando el apopyo brindado el pasado 15 de noviembre del 2024, en atención al Memorando No. 2213 del 30 de octubre de 2024 (PAF-00568-24), y el 03 de abril del 2025, en atención al Memorando No. 656 de fecha 28 de marzo del 2025, prestó apoyo en la "VERIFICACIÓN DE LA UBICACIÓN Y EL TRASLAPE CON ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL O DE RESTRICCIÓN Y COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELO", del área del proyecto correspondiente a la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentado por el CONSORCIO VIP 2023, a ejecutarse en el marco del macroproyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", sobre el predio ubicado en la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H), concluyéndose:

"…
III. CONCLUSIÓN
Por lo anterior, se informa que las ***coordenadas objeto de aprovechamiento forestal que se encuentran en Ronda de Protección, se deben acoger a lo establecido en la Resolución No. 0392 de 2023****, donde se estipula en el artículo tercero, parágrafo segundo los elementos constituyentes de la ronda hídrica de la quebrada El Salado* ***y en el POT del municipio de Neiva (Acuerdo 026 de 2009)****, donde se establece en los artículos 32, 38 y 51 (parágrafo 3), la restricción en la posibilidad de urbanizar y edificar, se prohíbe cualquier acción o uso del suelo diferente a los establecidos y reglamentado dentro de este acuerdo o los estipulados dentro de los respectivos planes de manejo, que puedan alterar las áreas consideradas de alta importancia ambiental. Las zonas de preservación y manejo ambiental de los ríos y quebradas de la ciudad de Neiva se destinarán en el manejo y construcción de parques lineales, lagos y lagunas, se integrarán a las*

áreas de parques según los diseños que se desarrollen en el plan maestro de espacio público y/o decreto reglamentario.
***En las áreas de aislamiento ambiental y rondas hídricas que se encuentren ocupadas como resultado de procesos de urbanización o construcción ilegal, no podrán adelantarse ningún tipo de actuación o tratamiento urbanístico**.*
Vale la pena aclarar que los tres (3) polígonos presentados para el Macroproyecto de Interés Social "BOSQUES DE SAN LUIS (Agrupaciones A,B YC)", intersecta con Zona de Ronda Hídrica para el Río del Oro y Quebrada El Salado, por lo cual es importante mencionar que se deben acoger a lo establecido en el Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva) y en la Resolución No. 0392 de 2023 por medio de la cual se acota la Ronda Hídrica de la Quebrada el Salado.
Adicionalmente, los polígonos 1 y 2, traslapan con la ZPMA del Rio del Oro, para lo cual se deben acoger a lo estipulado en el Acuerdo 026 del 2009 (POT Neiva).
Finalmente, realizando la validación de la información que se tiene para el Rio del Oro, según el Acuerdo 026 del 04 de septiembre de 2009, en su artículo 50 parágrafo 6, establece que su ronda de protección es de 20 metros, contados a partir de la cota máxima de inundación, es decir para un periodo de retorno mayor a 100 años y se encuentra fundamentado en el Estudio de Caracterización y Zonificación Ambiental Parte Baja Quebrada El Salado Municipio de Neiva, el cual fue elaborado por este municipio y adoptado por el Plan de Ordenamiento Territorial – POT vigente, esta información se ve plasmada en el Plano FU-08 Zonificación Ambiental. De manera complementaria el municipio de Neiva dejo un área de protección de 15 metros, denominada Zona de Preservación y Manejo Ambiental -ZPMA (Uso de Protección). En el marco de lo anterior no aplica la metodología antigua del acotamiento de rondas (30 metros a partir de la cota máxima de inundación), sino que se debe realizar un estudio de acotamiento de Rondas para el Rio del Oro. Hasta tanto eso no se realice, sigue vigente lo que establece el POT de Neiva.
En cuanto a la información allegada nuevamente por parte de los solicitantes, se constató que las coordenadas correspondientes a los individuos de aprovechamiento forestal son las mismas que se remitieron en la primera solicitud. El único hallazgo diferente es la entrega de los números de cédulas catastrales para los predios de las Agrupaciones A, B y C, los cuales variaron en cuanto al área.
*Así las cosas, y teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, se establece que según lo señalado en el POT del municipio de Neiva (Acuerdo 026 de 2009), para la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentado por el consorcio VIP 2023 en la ejecución del macroproyecto de interés social Bosque de San Luis (agrupación A,B y C), localizado en el municipio de Neiva (H), **NO ES COMPATIBLE,** con la Ronda Hídrica del Rio del Oro y la Quebrada El Salado.*
*En cuanto a la **Zona de Preservación y Manejo Ambiental - ZPMA**, la competencia de definir la compatibilidad del uso del suelo es de la Administración Municipal, tal cual como lo presentan en la información allegada, por lo que el aprovechamiento forestal en esta Zona queda **CONDICIONADO,** a lo que defina la Administración Municipal.*
*Y para los individuos que se encuentran por fuera de la Ronda de Protección y ZPMA el Uso se enmarca dentro de los establecidos en el Acuerdo 026 de 2009 (POT de Neiva), por lo que el aprovechamiento forestal **ES VIABLE.***
*Por último, es importante recordar que el **objetivo principal de este tipo de permisos es garantizar la conservación de los ecosistemas forestales mientras se permite su uso racional.***
…"

Finalmente, el día 19 de junio de 2025, se emite el Concepto Técnico No. 2097, donde se evaluó íntegramente la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentada por por el CONSORCIO VIP 2023, a ejecutarse en el marco del macroproyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", sobre el predio ubicado en la Carrera 39 No.

27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H).

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 Concepto Técnico No. 2097 del 19 de junio de 2025, 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 FABER MAURICIO SÁNCHEZ IBATÁ, Ingeniero Forestal, soportando la información con la tarjeta profesional de DILMER ARIAS HERMIDA como Biólogo, se destaca lo siguiente:

Datos Generales del PAF. El Plan de Aprovechamiento Forestal se presenta para el predio denominado "Bosques de San Luis Agrupación A, B y C", Ubicado en la carrera 39 No. 27a 20; Carrera 39 No. 28a 70 s y Carrera 37 No. 30a 45. Zona Urbana del Municipio de Neiva (H).

Coordenadas Geográficas del área de intervención. El área de aprovechamiento forestal corresponde a 2.96 ha y está delimitada por el polígono conformado por las coordenadas Planas que se relacionan en la tabla 1.

Tabla 1. Coordenadas Planas del polígono del área de aprovechamiento forestal

COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS PLANAS		
POLIGONO 1			POLIGONO 1		
PUNTO	LATITUD	LOGITUD	PUNTO	Norte	Este
1	2,90375	-75,26009	1	812920,3	868528,2
2	2,90433	-75,2591	2	812984,4	868638,3
3	2,90521	-75,25957	3	813081,7	868586
4	2,90463	-75,26056	4	813017,6	868475,9
5	2,90457	-75,26057	5	813010,9	868474,8

POLIGONO 2			POLIGONO 2		
PUNTO	LATITUD	LOGITUD	PUNTO	Norte	Este
1	2,90427	-75,25908	1	812977,8	868640,5
2	2,9037	-75,26005	2	812914,7	868532,6
3	2,90272	-75,25948	3	812806,4	868596
4	2,90407	-75,25897	4	812955,7	868652,7

PLOGONO 3			PLOGONO 3		
PUNTO	LATITUD	LOGITUD	PUNTO	Norte	Este
1	2,90228	-75,25989	1	812757,7	868550,4
2	2,90171	-75,26085	2	812694,7	868443,7
3	2,90087	-75,26036	3	812601,8	868498,2
4	2,90102	-75,26014	4	812618,4	868522,6
5	2,90206	-75,25976	5	812733,4	868564,9

Fuente: Plan de Aprovechamiento Forestal

Ubicación y objeto del aprovechamiento. El Plan de Aprovechamiento Forestal indica que el área a intervenir es de aproximadamente 2,96 ha, esta área se encuentra ubicada en la carrera 39 No. 27a 20, en la Carrera 39 No. 28a 70 s y Carrera 37 No. 30a 45 s, en el sur de la ciudad de Neiva.

Justificación del cambio del uso del suelo. Para la ejecución de este proyecto se designó al Consorcio VIP 2023, encargado de la construcción del conjunto residencial Bosques de San Luis, desarrollado en alianza con la Alcaldía de Neiva.

El objetivo principal del proyecto es ofrecer soluciones de vivienda a 740 familias de la ciudad de Neiva, beneficiando así a aproximadamente 2.960 personas. Esta iniciativa no solo tiene un alto impacto social, sino que también contribuirá a dinamizar la economía local. Se trata de un proyecto de vivienda de interés social (VIS), que contempla subsidios otorgados por la Alcaldía de Neiva, destinados a las personas que se postulen y cumplan con los requisitos establecidos.

Uso del suelo. La Certificación emitida por el Municipio de Neiva refiere que:

De conformidad con el Plano FU-19 "Usos del Suelo" y la Ficha Normativa PNO 15A - C6 que hacen parte integral del Plan de Ordenamiento Territorial (POT) del Municipio de Neiva, ajustado mediante Acuerdo: 026 del 4 de Septiembre de 2009, y el Decreto 930 de 2009, establecen que el USO DE SUELO principal del sector donde se encuentra ubicado el inmueble denominado AGRUPACION A y B, está catalogado como:

USO PRINCIPAL según Plano FU-19 Usos del Suelo:	VIVIENDA DE INTERES SOCIAL TIPO 4 – VT4	LOTE MÍNIMO	FRENTE MÍNIMO
TIPO DE VIVIENDA (complementaria)	• VIVIENDA UNIFAMILIAR	72 M²	6 metros
	• VIVIENDA BIFAMILIAR	105 M²	7 metros
	• VIVIENDA MULTIFAMILIAR	252 M²	8 metros
USOS COMPATIBLES	CL – COMERCIO LOCAL DL - DOTACIONAL LOCAL		
USOS CONDICIONADOS	CL – COMERCIO LOCAL NOTA: Las presentes actividades son las establecidas en la Ficha Normativa PNO 15A – C6, según el Acuerdo 026 del 4 de Septiembre de 2009.		

Que de conformidad con el Plano FU-19 "Usos del Suelo" y la Ficha Normativa PNO 15B - C6 que hacen parte integral del Plan de Ordenamiento Territorial (POT) del Municipio de Neiva, ajustado mediante Acuerdo 026 del 4 de Septiembre de 2009, y el Decreto 930 de 2009, establecen que el USO DE SUELO principal del sector donde se encuentra ubicado el inmueble denominado AGRUPACION C, está catalogado como:

USO PRINCIPAL según Plano FU-19 Usos del Suelo:	VIVIENDA DE INTERES SOCIAL TIPO 4 – VT4	LOTE MÍNIMO	FRENTE MÍNIMO
TIPO DE VIVIENDA (complementaria)	• VIVIENDA UNIFAMILIAR	72 M²	6 metros
	• VIVIENDA BIFAMILIAR	105 M²	7 metros
	• VIVIENDA MULTIFAMILIAR	252 M²	8 metros
USOS COMPATIBLES	CL – COMERCIO LOCAL DL - DOTACIONAL LOCAL		
USOS CONDICIONADOS	CL – COMERCIO LOCAL CRG1 - COMERCIO REGIONAL GRUPO 1 NOTA: Las presentes actividades son las establecidas en la Ficha Normativa PNO 15B – C6, según el Acuerdo 026 del 4 de Septiembre de 2009.		

Que, en el momento de realizar cualquier tipo de modalidad de construcción en el mencionado inmueble, el propietario del predio debe cumplir previamente con el requisito de acudir ante las Curadurías urbanas de la Ciudad de Neiva, esto con el fin de Legalizar su Construcción según su modalidad, conforme a las disposiciones normativas vigentes que establece entre ellos el Decreto 1077 del 2015 y el Acuerdo 026 de 2009. De lo contrario le acarreara sanciones Urbanísticas según la Ley 810 de 2003.

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 1.111 individuos, pertenecientes a 24 especies distribuidas en 16 familias. (Tabla 2).

Tabla 2. Composición Florística según el Inventario Forestal al 100% Individuos para Tala.

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
1	1	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	2	0,022	0,006	868572,104	813065,354
2	2	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	1,5	0,012	0,004	868580,331	813062,922
3	3	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	2	0,015	0,004	868577,329	813062,59
4	4	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,22	9	2,5	0,256	0,071	868580,331	813061,705

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
5	5	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	6	0,5	0,129	0,011	868580,887	813062,48
6	6	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,20	8	1,5	0,184	0,034	868587,225	813066,682
7	7	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	0,5	0,013	0,002	868589,448	813063,475
8	8	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8,5	3	0,059	0,021	868592,895	813066,129
9	9	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,095	0,005	868596,12	813062,369
10	10	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	10	3	0,126	0,038	868598,232	813058,388
11	11	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868598,455	813056,066
12	12	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	1,3	0,041	0,011	868597,899	813056,177
13	13	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	1	3	0,029	0,088	868598,343	813056,398
14	14	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868600,456	813054,076
15	15	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	8	1,8	0,115	0,026	868601,235	813046,335
16	16	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868604,237	813046,003
17	17	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868605,237	813040,695
18	18	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	3,5	2	0,011	0,006	868606,238	813037,931
19	19	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	1	0,095	0,011	868606,794	813034,834
20	20	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868609,129	813037,488
21	21	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,090	0,005	868607,795	813033,286
22	22	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868603,348	813033,065
23	23	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868607,239	813020,679
24	24	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	0,5	0,029	0,003	868616,023	813018,468
25	25	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	4	1,5	0,029	0,011	868616,913	813018,357
26	26	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2,5	0,026	0,011	868617,469	813016,809

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
27	27	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	6	3,5	0,046	0,027	868617,691	813019,574
28	28	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868616,023	813015,372
29	29	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	7	0,5	0,067	0,005	868616,468	813015,814
30	30	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,28	10	1	0,452	0,045	868625,141	813007,189
31	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	6	0,058	0,044	868622,806	813009,29
32	32	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	7	1,6	0,060	0,014	868623,984	813007,852
33	33	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2	0,069	0,023	868620,916	813005,751
34	34	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,11	6	0,5	0,041	0,003	868619,693	813004,534
35	35	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6,5	0,5	0,019	0,001	868620,36	812995,798
36	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	1	0,073	0,012	868629,255	812992,592
37	37	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	1	0,066	0,011	868630,812	812993,366
38	38	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868622,251	812983,745
39	39	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	6,5	0,051	0,048	868622,918	812984,298
40	40	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	2	0,070	0,015	868619,693	812988,721
41	41	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868621,25	812988,942
42	42	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868616,802	812993,034
43	43	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868617,247	812992,591
44	44	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868620,249	812991,485
45	45	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	3	0,011	0,008	868624,141	812986,841
46	46	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	3,5	1,7	0,007	0,003	868624,03	812976,335
47	47	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868623,363	812978,658
48	48	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868622,473	812977,994

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
49	49	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	1,8	0,027	0,010	868623,14	812978,215
50	50	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	1,7	0,021	0,009	868623,363	812981,201
51	51	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868617,581	812979,874
52	52	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,11	7	1,7	0,045	0,011	868619,582	812977,994
53	53	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,31	11	1,3	0,605	0,072	868614,023	812977,883
54	54	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,20	11	0,5	0,252	0,011	868613,912	812978,547
55	55	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	5	0,5	0,023	0,002	868620,917	812975,893
56	56	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	8	2,5	0,043	0,013	868620,805	812975,672
57	57	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868618,137	812975,34
58	58	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	4	0,043	0,034	868613,578	812989,716
59	59	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	1	0,035	0,004	868611,354	812992,259
60	60	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	7	0,069	0,060	868613,578	812995,909
61	61	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868614,912	812996,351
62	62	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,069	0,004	868614,578	812997,789
63	63	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,081	0,006	868616,135	813003,097
64	64	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868613,689	813003,65
65	65	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	1,3	0,041	0,011	868611,243	813003,428
66	66	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868610,464	813004,755
67	67	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	1,6	0,062	0,012	868614,8	813012,054
68	68	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868614,022	813010,285
69	69	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868610,798	813014,487
70	70	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868608,907	813013,602

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
71	71	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	7	1,6	0,077	0,018	868613,466	813015,04
72	72	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	10	2,2	0,252	0,055	868608,574	813017,804
73	73	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868605,572	813018,799
74	74	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,30	12	2,5	0,646	0,135	868605,238	813016,035
75	75	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	5	0,5	0,050	0,005	868600,68	813018,91
76	76	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868597,566	813025,213
77	77	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	6	0,024	0,021	868598,122	813026,429
78	78	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1	0,017	0,003	868598,9	813027,978
79	79	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868599,012	813025,434
80	80	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,073	0,004	868598,789	813032,733
81	81	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868599,567	813032,622
82	82	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,028	0,007	868597,899	813037,377
83	83	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,7	0,150	0,032	868601,568	813039,257
84	84	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	12	1,8	0,458	0,069	868599,234	813036,603
85	85	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	6	0,5	0,057	0,005	868599,789	813039,589
86	86	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868600,568	813040,253
87	87	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	2	0,038	0,011	868598,01	813043,128
88	88	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	3	0,099	0,033	868598,455	813042,354
89	89	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868601,346	813045,008
90	90	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	2	0,084	0,021	868603,347	813043,681
91	91	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,25	11	2	0,399	0,073	868595,564	813048,546
92	92	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,26	13	2,2	0,509	0,086	868591,45	813057,061

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
93	93	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	11	1	0,322	0,029	868591,005	813057,504
94	94	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868591,673	813050,537
95	95	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868597,899	813058,057
96	96	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	14	0,5	0,209	0,007	868586,78	813053,301
97	97	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868582,667	813051,421
98	98	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,24	10	2	0,345	0,069	868587,336	813052,859
99	99	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	1	0,054	0,005	868595,787	813041,801
100	100	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868594,564	813042,132
101	101	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868590,895	813038,151
102	102	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	4,5	0,088	0,057	868593,563	813034,834
103	103	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,32	12	1	0,716	0,060	868593,007	813034,834
104	104	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,10	6	0,5	0,037	0,003	868592,34	813031,959
105	105	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	11	1,8	0,236	0,039	868596,677	813029,858
106	106	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868598,678	813035,166
107	107	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,07	8	1	0,025	0,003	868592,674	813019,573
108	108	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	14	1,7	0,508	0,062	868596,232	813020,347
109	109	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868597,122	813019,794
110	110	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	13	4	0,194	0,060	868600,013	813013,933
111	111	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868599,79	813013,159
112	112	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868600,569	813011,501
113	113	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,14	11	0,5	0,133	0,006	868601,792	813012,385
114	114	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	1,5	0,045	0,008	868611,354	813006,193

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
115	115	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868617,247	812999,116
116	116	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,033	0,002	868605,461	812998,231
117	117	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868609,575	812994,471
118	118	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,011	0,001	868609,686	812994,803
119	119	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	1,3	0,067	0,012	868612,577	812993,807
120	120	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868608,908	812998,341
121	121	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,12	7	3	0,064	0,027	868607,24	812991,043
122	122	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,100	0,005	868607,018	812990,821
123	123	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868608,352	812994,36
124	124	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,14	8	0,5	0,088	0,006	868615,246	812989,937
125	125	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	11	2	0,158	0,029	868600,792	812993,696
126	126	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868606,573	812987,504
127	127	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	0,6	0,034	0,003	868613,245	812983,523
128	128	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2	0,020	0,008	868611,466	812984,187
129	129	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	5	0,016	0,013	868612,244	812982,417
130	130	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868605,462	812983,302
131	131	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1	0,046	0,008	868609,464	812981,643
132	132	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	6	0,138	0,083	868614,023	812979,21
133	133	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	2	0,078	0,017	868604,35	812978,546
134	134	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868603,349	812977,551
135	135	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868604,239	812976,888
136	136	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	10	0,5	0,057	0,003	868609,131	812976,667

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
137	137	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	1,6	0,143	0,023	868605,351	812973,128
138	138	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	7	1	0,126	0,018	868601,348	812972,132
139	139	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,062	0,007	868603,572	812977,662
140	140	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1,7	0,140	0,026	868601,348	812976,666
141	141	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868602,682	812976,777
142	142	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868598,346	812979,431
143	143	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	1,7	0,012	0,004	868602,126	812972,685
144	144	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	13	1,2	0,448	0,041	868598,902	812984,076
145	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,015	0,001	868595,789	812984,96
146	146	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868601,236	812994,913
147	147	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	13	2,2	0,369	0,063	868593,898	812994,47
148	148	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,058	0,006	868596,344	813000,331
149	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	1	0,015	0,002	868588,115	813026,871
150	150	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868580,444	813026,871
151	151	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4,5	0,024	0,018	868581,667	813031,405
152	152	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868579,554	813037,598
153	153	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	10	0,5	0,174	0,009	868576,997	813033,727
154	154	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1,8	0,016	0,005	868576,885	813040,694
155	155	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868577,441	813042,021
156	156	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	11	1,8	0,286	0,047	868577,775	813041,689
157	157	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,08	5	2	0,017	0,007	868572,438	813047,771
158	158	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868575,44	813052,195

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
159	159	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868574,995	813052,858
160	160	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868572,882	813054,738
161	161	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868575,439	813063,806
162	162	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	4	0,018	0,011	868566,878	813059,493
163	163	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,082	0,005	868562,764	813063,032
164	164	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,27	13	3	0,561	0,129	868560,652	813049,209
165	165	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1,8	0,080	0,018	868556,538	813050,978
166	166	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	4,5	0,030	0,020	868561,542	813041,578
167	167	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	0,5	0,057	0,005	868572,438	813036,824
168	168	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	2	0,038	0,011	868570,103	813036,271
169	169	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	10	3,5	0,149	0,052	868575,996	813029,525
170	170	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,018	0,001	868574,328	813033,838
171	171	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868573,661	813031,405
172	172	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868576,33	813021,342
173	173	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868575,996	813022,227
174	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	2	0,009	0,003	868575,552	813022,558
175	175	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2	0,010	0,004	868575,107	813019,02
176	176	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868587,783	813001,326
177	177	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868595,899	813000,884
178	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,044	0,004	868593,787	812991,485
179	179	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,6	0,060	0,016	868596,567	812973,349
180	180	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868596,234	812973,57

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
181	181	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868595,567	812963,728
182	182	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,12	10	0,5	0,086	0,004	868594,121	812964,944
183	183	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,08	8	1,7	0,030	0,006	868592,12	812963,285
184	184	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	9	0,5	0,151	0,008	868592,454	812964,834
185	185	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	5	1,3	0,081	0,021	868584,782	812968,372
186	186	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	8	0,8	0,101	0,010	868584,003	812970,694
187	187	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,02	29	2	0,004	0,000	868585,449	812969,589
188	188	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,084	0,005	868584,226	812971,137
189	189	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,029	0,003	868584,67	812971,358
190	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,9	0,030	0,010	868582,78	812971,137
191	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,9	0,022	0,007	868581,78	812973,68
192	192	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	2	0,037	0,009	868582,113	812980,536
193	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868585,893	812987,393
194	194	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	12	0,5	0,217	0,009	868576,553	812987,282
195	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,014	0,001	868580,778	812991,374
196	196	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	10	2,2	0,208	0,046	868578,666	812990,931
197	197	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,06	5	1,8	0,012	0,004	868579,444	812991,595
198	198	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	2	0,011	0,004	868580,667	812991,484
199	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,058	0,006	868585,782	812995,134
200	200	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,30	10	1,5	0,539	0,081	868578,666	813000,22
201	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	11	0,5	0,105	0,005	868571,55	812999,999
202	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	10	1	0,050	0,005	868573,217	813011,5

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
203	203	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,036	0,014	868569,214	813012,605
204	204	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	4	0,084	0,042	868574,218	813018,356
205	205	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868574,996	813021,231
206	206	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	7	0,5	0,011	0,001	868573,995	813022,669
207	207	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868569,993	813018,466
208	208	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	1,5	0,229	0,034	868564,433	813018,024
209	209	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	6	0,078	0,052	868563,877	813019,683
210	210	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	2,2	0,206	0,041	868563,766	813019,793
211	211	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	3	0,009	0,005	868571,66	813025,433
212	212	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868571,771	813024,327
213	213	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,01	6	0,5	0,000	0,000	868566,99	813024,659
214	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868567,546	813030,741
215	215	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868566,657	813029,525
216	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868562,987	813032,51
217	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868555,983	813039,809
218	218	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	2	0,033	0,009	868550,312	813043,679
219	219	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4	0,5	0,013	0,002	868550,757	813043,569
220	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868550,312	813043,347
221	221	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	1,8	0,015	0,004	868550,757	813047,55
222	222	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	6	0,061	0,037	868550,201	813053,079
223	223	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868548,644	813050,646
224	224	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868543,196	813052,526

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
225	225	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	4,5	0,062	0,031	868540,083	813051,199
226	226	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	6	0,070	0,046	868535,079	813052,304
227	227	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	10	1,7	0,047	0,008	868534,524	813045,448
228	228	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	3	0,091	0,027	868538,082	813044,895
229	229	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868539,861	813044,342
230	230	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	11	1,5	0,410	0,056	868550,423	813038,482
231	231	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	9	0,5	0,074	0,004	868552,981	813038,592
232	232	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	2,2	0,045	0,011	868551,98	813039,145
233	233	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,07	6	2,2	0,019	0,007	868556,316	813037,708
234	234	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,090	0,005	868555,983	813037,708
235	235	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868554,204	813035,054
236	236	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	6,5	0,040	0,033	868553,87	813035,607
237	237	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	7	4	0,077	0,044	868551,202	813033,837
238	238	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,13	10	0,5	0,100	0,005	868558,762	813032,953
239	239	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2	0,032	0,008	868561,431	813030,409
240	240	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	4,5	0,199	0,081	868560,875	813029,525
241	241	Totumo	*Crescentia cujete*	Bignoniaceae	0,05	4	2	0,006	0,003	868555,649	813026,428
242	242	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,017	0,009	868555,427	813026,207
243	243	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	12	3	0,179	0,045	868558,54	813025,986
244	244	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	2	0,084	0,021	868560,319	813025,433
245	245	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	3	0,037	0,014	868561,431	813019,019
246	246	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2,5	0,077	0,019	868561,654	813019,24

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
247	247	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	9	1,6	0,175	0,031	868567,436	813010,725
248	248	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	1,6	0,034	0,009	868571,105	813007,187
249	249	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	12	0,5	0,179	0,007	868569,215	813005,639
250	250	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	2	0,010	0,005	868569,66	813002,542
251	251	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	4	0,116	0,042	868568,659	812999,003
252	252	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	2,5	0,055	0,017	868575,108	812986,397
253	253	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,10	9	0,5	0,052	0,003	868587,006	812958,198
254	254	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	12	0,5	0,045	0,002	868582,447	812965,607
255	255	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868577,777	812972,574
256	256	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	2	0,105	0,019	868576,998	812981,089
257	257	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868571,773	812975,338
258	258	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	8	0,5	0,073	0,005	868571,773	812976,665
259	259	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,208	0,010	868571,661	812982,195
260	260	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,031	0,002	868568,103	812984,517
261	261	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	4	0,095	0,042	868564,99	812983,3
262	262	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	9	0,5	0,021	0,001	868565,768	812992,258
263	263	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	5	0,5	0,013	0,001	868570,66	812995,686
264	264	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,036	0,014	868568,993	812986,507
265	265	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3	0,032	0,012	868563,767	812987,06
266	266	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	1,6	0,023	0,005	868566,991	812994,912
267	267	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868563,211	812998,229
268	268	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868563,878	813001,215

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
269	269	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	10	0,5	0,034	0,002	868553,649	813001,215
270	270	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868559,097	813010,946
271	271	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	11	2	0,145	0,026	868562,988	813011,499
272	272	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	1	0,049	0,006	868563,21	813013,379
273	273	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868555,65	813009,619
274	274	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	4	0,127	0,046	868552,092	813009,73
275	275	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	6	1,6	0,151	0,040	868553,315	813014,927
276	276	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868555,983	813018,466
277	277	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868546,31	813016,254
278	278	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,055	0,003	868548,311	813022,115
279	279	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	7	3,5	0,064	0,032	868550,646	813021,12
280	280	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3	0,105	0,032	868550,98	813021,452
281	281	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868554,649	813018,798
282	282	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,039	0,002	868554,871	813024,548
283	283	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	12	7	0,165	0,096	868549,979	813026,649
284	284	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	4	0,065	0,026	868540,306	813028,086
285	285	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	12	0,5	0,217	0,009	868536,748	813030,409
286	286	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,073	0,004	868533,746	813036,601
287	287	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	23	0,126	0,290	868537,748	813036,048
288	288	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	11	0,5	0,133	0,006	868536,748	813039,587
289	289	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2,2	0,032	0,009	868531,855	813045,227
290	290	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	5	0,030	0,022	868531,299	813046,222

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
291	291	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	2,5	0,043	0,015	868531,855	813045,116
292	292	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868519,815	813042,869
293	293	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,38	13	2	1,117	0,172	868519,736	813035,827
294	294	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	4	0,013	0,009	868519,403	813035,605
295	295	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868522,739	813031,072
296	296	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,110	0,005	868528,076	813022,557
297	297	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	10	0,5	0,044	0,002	868528,076	813022,667
298	298	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,110	0,005	868529,076	813024,768
299	299	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	5	0,049	0,031	868530,066	813023,065
300	300	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	4,5	0,012	0,009	868531,367	813021,705
301	301	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	0,2	0,040	0,001	868531,778	813020,71
302	302	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868532,857	813018,355
303	303	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868532,412	813019,35
304	304	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	1	0,040	0,005	868540,317	813014,418
305	305	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	11	0,5	0,095	0,004	868536,081	813010,282
306	306	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868541,83	813011,532
307	307	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	3,5	1,3	0,023	0,008	868543,086	813011,83
308	308	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	11	0,5	0,139	0,006	868543,086	813010,282
309	309	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868538,305	813006,522
310	310	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868538,305	813003,868
311	311	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868537,193	813004,421
312	312	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	1,9	0,024	0,010	868546,867	813004,278

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
313	313	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	1,5	0,022	0,005	868548,979	813001,027
314	314	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,5	0,015	0,008	868549,946	812999,888
315	315	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	12	0,5	0,093	0,004	868551,759	813004,864
316	316	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,052	0,003	868549,713	812995,431
317	317	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868550,536	812994,248
318	318	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	0,5	0,009	0,001	868553,282	812994,469
319	319	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	9	7	0,021	0,017	868559,431	813000,109
320	320	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	2,2	0,018	0,006	868561,766	812996,46
321	321	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	2,5	0,017	0,006	868553,983	812993,363
322	322	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868559,987	812989,714
323	323	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,28	12	1,8	0,555	0,083	868566,469	812974,531
324	324	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	3	0,052	0,019	868567,359	812973,237
325	325	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,116	0,005	868561,244	812978,103
326	326	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	13	2	0,328	0,050	868561,766	812976,444
327	327	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,028	0,009	868559,765	812969,919
328	328	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	1,8	0,012	0,005	868560,877	812970,804
329	329	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	2	0,008	0,004	868565,435	812970,948
330	330	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	3	0,033	0,014	868570,995	812963,064
331	331	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	4	0,032	0,021	868573,697	812959,337
332	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	1	0,025	0,003	868577,889	812954,438
333	333	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,6	0,044	0,012	868577,177	812955,068
334	334	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868562,768	812943,711

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
335	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868560,767	812945,591
336	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	8	1,8	0,097	0,022	868563,101	812953
337	337	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868563,546	812953,442
338	338	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868554,873	812955,986
339	339	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	4	0,024	0,014	868552,538	812956,87
340	340	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868553,206	812958,75
341	341	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	3,5	0,014	0,010	868554,206	812960,962
342	342	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868556,319	812963,284
343	343	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868550,203	812969,145
344	344	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868542,531	812978,323
345	345	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868537,528	812984,405
346	346	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	2	0,055	0,012	868532,969	812987,28
347	347	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	0,5	0,034	0,003	868534,748	812988,939
348	348	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,3	0,150	0,024	868529,744	812992,809
349	349	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868528,744	812993,362
350	350	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868530,523	812994,8
351	351	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	12	0,5	0,321	0,013	868532,301	813001,325
352	352	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	6	0,095	0,057	868532,19	813003,757
353	353	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	5	0,110	0,055	868521,294	813007,517
354	354	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868513,955	813024,215
355	355	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868512,954	813030,85
356	356	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3,5	0,032	0,014	868512,398	813030,629

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
357	357	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	3	0,033	0,014	868509,619	813025,542
358	358	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,014	0,001	868510,842	813023,33
359	359	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868517,625	813015,921
360	360	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,048	0,003	868519,626	813014,815
361	361	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868520,071	813013,82
362	362	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868522,85	813007,075
363	363	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	11	2	0,350	0,064	868519,737	813004,531
364	364	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	4	0,022	0,013	868520,182	813007,185
365	365	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,11	8	0,6	0,062	0,005	868521,516	813004,421
366	366	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,12	5	0,5	0,043	0,004	868522,072	812999,555
367	367	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	8	0,5	0,119	0,007	868529,077	812990,155
368	368	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	3,5	0,129	0,056	868530,523	812987,944
369	369	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868527,299	812983,741
370	370	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868538,306	812985,732
371	371	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868543,087	812979,54
372	372	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	12	0,5	0,351	0,015	868549,092	812964,279
373	373	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	13	0,5	0,137	0,005	868551,982	812962,731
374	374	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	13	1,7	0,171	0,022	868554,54	812963,505
375	375	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	10	1,6	0,121	0,019	868560,099	812958,308
376	376	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868562,879	812955,433
377	377	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868565,103	812951,673
378	378	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,6	0,032	0,010	868564,88	812952,226

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
379	379	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,7	0,057	0,016	868565,214	812948,466
380	380	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868570,106	812946,476
381	381	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868563,991	812949,24
382	382	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868556,986	812953,332
383	383	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	11	1,6	0,331	0,048	868552,761	812954,216
384	384	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,052	0,017	868554,318	812953,663
385	385	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	5	1,6	0,058	0,018	868553,873	812954,659
386	386	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	9	1,6	0,200	0,036	868552,316	812957,423
387	387	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	20	0,104	0,231	868546,089	812969,698
388	388	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	1,3	0,022	0,006	868546,534	812971,246
389	389	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868537,417	812968,26
390	390	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	0,5	0,060	0,004	868537,306	812968,26
391	391	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868534,526	812971,246
392	392	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868539,418	812971,467
393	393	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	2,3	0,012	0,004	868538,417	812981,641
394	394	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868532,525	812978,102
395	395	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868529,523	812975,448
396	396	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868530,968	812975,779
397	397	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,215	0,011	868528,077	812977,88
398	398	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	9	4	0,157	0,070	868526,743	812987,17
399	399	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	2,2	0,145	0,036	868522,295	812989,934
400	400	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	9	1	0,114	0,013	868521,85	812990,929

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
401	401	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	9	2,3	0,129	0,033	868518,848	812992,035
402	402	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868514,845	812999,333
403	403	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	9	1,3	0,286	0,041	868512,51	813003,867
404	404	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868509,731	813006,3
405	405	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868509,286	813007,295
406	406	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,011	0,001	868512,955	813011,498
407	407	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868505,061	813018,796
408	408	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	1,7	0,023	0,009	868505,839	813018,796
409	409	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868506,061	813019,791
410	410	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868495,498	813022,998
411	411	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868495,61	813024,436
412	412	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868499,057	813015,257
413	413	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868501,503	813014,151
414	414	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868507,507	813004,641
415	415	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868511,843	813000,329
416	416	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	3,5	0,229	0,080	868512,844	812994,799
417	417	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1,6	0,054	0,012	868512,511	812994,578
418	418	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2	0,026	0,009	868515,624	812998,559
419	419	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868512,733	812992,809
420	420	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,20	7	1,4	0,161	0,032	868520,516	812991,261
421	421	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	1,8	0,009	0,004	868520,85	812991,15
422	422	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	3	0,011	0,007	868518,849	812986,063

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
423	423	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868526,854	812980,092
424	424	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868528,188	812979,318
425	425	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4	2	0,007	0,003	868528,098	812979,43
426	426	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868537,973	812959,634
427	427	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,5	0,021	0,005	868535,749	812961,625
428	428	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868536,194	812961,957
429	429	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868546,312	812955,764
430	430	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	10	1,7	0,174	0,030	868550,76	812951,009
431	431	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868557,209	812945,701
432	432	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868562,168	812942,03
433	433	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,14	6	1,7	0,069	0,020	868560,022	812940,802
434	434	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	1,5	0,016	0,006	868558,877	812940,172
435	435	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2,5	0,012	0,006	868557,098	812939,177
436	436	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	2,5	0,132	0,033	868548,648	812939,84
437	437	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,28	13	2	0,587	0,090	868548,87	812939,729
438	438	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868548,425	812942,936
439	439	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,27	10	1,5	0,441	0,066	868542,421	812942,826
440	440	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868535,75	812947,581
441	441	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868539,753	812948,134
442	442	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	10	0,5	0,026	0,001	868539,975	812952,668
443	443	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1,5	0,058	0,010	868536,417	812951,009
444	444	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	2,2	0,097	0,027	868536,194	812956,87

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
445	445	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868532,303	812957,754
446	446	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,062	0,007	868525,409	812967,154
447	447	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868524,742	812967,375
448	448	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	2,5	0,055	0,015	868524,297	812966,932
449	449	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3,5	0,100	0,035	868522,407	812968,812
450	450	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,034	0,013	868518,738	812973,014
451	451	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	1	0,084	0,011	868520,628	812978,544
452	452	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	3,5	1,6	0,026	0,012	868521,072	812978,876
453	453	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868513,401	812976,885
454	454	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	8	0,073	0,058	868513,734	812979,207
455	455	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	3,5	0,026	0,013	868511,51	812981,529
456	456	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868506,952	812984,404
457	457	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	2	0,039	0,015	868503,171	813001,877
458	458	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868499,946	813003,978
459	459	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868496,5	813007,406
460	460	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868489,384	813009,949
461	461	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868489,273	813009,838
462	462	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,13	4	1,6	0,038	0,015	868486,27	813016,584
463	463	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,08	4,5	0,5	0,017	0,002	868486,382	813015,036
464	464	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,008	0,001	868485,826	813014,261
465	465	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	6	1,6	0,022	0,006	868484,492	813012,934
466	466	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,06	3,5	1,3	0,007	0,003	868482,379	813012,16

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
467	467	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868478,265	813012,271
468	468	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868476,82	813010,944
469	469	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,20	9	1,3	0,206	0,030	868477,265	813008,068
470	470	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	1	0,025	0,005	868488,606	812997,342
471	471	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,051	0,004	868487,716	812998,006
472	472	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	0,5	0,149	0,007	868489,273	812995,573
473	473	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868498,39	812998,006
474	474	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,21	9	1	0,227	0,025	868502,949	812987,832
475	475	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,01	8	0,5	0,001	0,000	868508,286	812989,159
476	476	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,020	0,002	868506,173	812987,722
477	477	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	1,3	0,104	0,015	868506,952	812984,847
478	478	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	5	0,015	0,011	868511,955	812981,308
479	479	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,22	11	1,7	0,304	0,047	868510,399	812977,438
480	480	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	0,5	0,012	0,001	868509,954	812972,351
481	481	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868511,177	812971,908
482	482	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	10	3	0,181	0,054	868516,848	812974,894
483	483	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868510,955	812966,711
484	484	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868519,516	812969,144
485	485	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	9	0,5	0,124	0,007	868512,734	812960,961
486	486	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,215	0,011	868518,627	812960,297
487	487	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,084	0,005	868524,742	812958,639
488	488	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868530,19	812953,22

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
489	489	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868524,965	812950,345
490	490	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,3	0,150	0,024	868528,411	812955,764
491	491	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,28	12	1,6	0,567	0,076	868534,638	812947,58
492	492	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,015	0,001	868527,522	812948,244
493	493	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	0,5	0,095	0,005	868528,523	812947,249
494	494	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,6	0,038	0,009	868528,856	812945,037
495	495	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	11	3,5	0,244	0,078	868530,858	812938,955
496	496	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	1,3	0,105	0,014	868525,966	812946,585
497	497	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	2	0,127	0,023	868527,3	812946,474
498	498	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	2	0,164	0,030	868525,521	812948,244
499	499	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	3	0,127	0,035	868526,188	812950,345
500	500	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	4,5	0,110	0,050	868527,633	812950,898
501	501	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	16	0,295	0,429	868529,079	812950,124
502	502	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	2,1	0,105	0,022	868532,748	812946,696
503	503	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868531,525	812942,825
504	504	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	1,8	0,082	0,015	868529,857	812943,268
505	505	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	5	0,043	0,027	868530,747	812944,042
506	506	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	3,5	0,104	0,040	868531,97	812942,715
507	507	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	1,8	0,017	0,004	868531,414	812942,272
508	508	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868533,749	812936,743
509	509	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	1,7	0,062	0,013	868539,197	812935,416
510	510	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	10	3	0,174	0,052	868536,862	812939,95

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
511	511	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	11	0,5	0,090	0,004	868537,64	812941,388
512	512	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	10	1,5	0,252	0,038	868543,088	812939,287
513	513	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	10	1,6	0,215	0,034	868543,533	812939,176
514	514	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	6	0,035	0,026	868546,535	812941,499
515	515	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	9	2,2	0,114	0,028	868541,865	812935,416
516	516	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2,3	0,048	0,016	868543,422	812932,984
517	517	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868545,09	812932,762
518	518	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,7	0,037	0,012	868540,198	812928,781
519	519	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,09	5	2	0,022	0,009	868537,196	812932,099
520	520	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868527,078	812922,699
521	521	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868526,967	812928,338
522	522	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,014	0,001	868527,634	812930,44
523	523	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	4	0,5	0,007	0,001	868524,743	812927,564
524	524	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,08	5	0,5	0,020	0,002	868524,854	812926,68
525	525	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868524,854	812929,776
526	526	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868524,632	812938,955
527	527	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	4	0,035	0,020	868521,074	812934,752
528	528	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868524,298	812933,536
529	529	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868528,745	812939,508
530	530	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	9	2,5	0,162	0,045	868521,296	812935,416
531	531	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868521,852	812932,541
532	532	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,15	10	2,1	0,132	0,028	868521,519	812934,42

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
533	533	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	3,5	0,015	0,008	868525,299	812945,147
534	534	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868520,406	812943,599
535	535	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,1	0,017	0,006	868515,403	812943,046
536	536	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868518,072	812944,262
537	537	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	4,5	0,048	0,031	868513,735	812946,916
538	538	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868519,962	812948,354
539	539	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	3	0,017	0,009	868519,628	812946,474
540	540	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868514,514	812947,801
541	541	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868515,848	812949,902
542	542	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868516,737	812951,119
543	543	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868520,851	812949,681
544	544	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868521,296	812949,681
545	545	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	8	2	0,073	0,018	868521,54	812949,731
546	546	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868507,62	812961,845
547	547	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,16	8	1,6	0,119	0,024	868506,953	812961,071
548	548	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,19	11	1,7	0,236	0,037	868502,839	812963,725
549	549	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	11	2,3	0,221	0,046	868503,506	812965,937
550	550	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,23	10	1,8	0,318	0,057	868505,618	812962,84
551	551	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,10	9	0,5	0,055	0,003	868504,84	812961,734
552	552	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,11	8	3	0,062	0,023	868503,172	812967,706
553	553	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,16	11	0,5	0,158	0,007	868497,279	812973,235
554	554	Ceiba	*Ceiba pentandra*	Malvaceae	0,20	8	4	0,184	0,092	868500,837	812973,235

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
555	555	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,5	0,020	0,006	868497,39	812977,99
556	556	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	11	1,1	0,236	0,024	868499,836	812978,432
557	557	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,22	11	1,8	0,322	0,053	868499,947	812979,207
558	558	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868496,278	812978,322
559	559	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,27	7	1,5	0,302	0,065	868497,723	812983,519
560	560	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,06	4	2	0,010	0,005	868496,389	812978,764
561	561	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,19	9	0,5	0,200	0,011	868492,72	812981,86
562	562	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868482,116	812998,776
563	**1**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	5	2,5	0,014	0,007	868641,264	812970,917
564	**2**	Vainillo	*Senna spectabilis*	Fabaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868635,704	812970,364
565	**3**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1	0,041	0,007	868637,928	812962,402
566	**4**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	6	0,073	0,054	868637,484	812959,969
567	**5**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868642,598	812956,984
568	**6**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1,7	0,129	0,024	868640,486	812951,676
569	**7**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,26	10	1,5	0,392	0,059	868641,375	812950,902
570	**8**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,6	0,021	0,006	868644,711	812946,699
571	**9**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868635,483	812949,243
572	**10**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	10	1	0,069	0,007	868637,595	812951,123
573	**11**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,02	27	0,5	0,008	0,000	868637,706	812952,228
574	**12**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868628,144	812955,546
575	**13**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868632,48	812957,094
576	**14**	Ciruelo	*Spondias purpurea*	Anacardiaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868634,593	812961,296

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
577	**15**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868628,477	812967,931
578	16	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868633,37	812969,811
579	17	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868626,476	812964,835
580	18	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,045	0,003	868633,926	812955,767
581	19	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	10	1,4	0,284	0,040	868639,041	812953,003
582	20	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	7	0,023	0,020	868638,373	812951,344
583	21	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	2,5	0,022	0,008	868638,485	812948,69
584	22	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4,5	2,5	0,031	0,017	868638,707	812946,81
585	23	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	9	1	0,134	0,015	868642,71	812942,829
586	24	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868641,598	812943,161
587	25	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	3	0,012	0,007	868636,15	812942,829
588	26	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1,6	0,017	0,005	868633,704	812944,709
589	27	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,021	0,007	868630,591	812944,598
590	28	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868623,919	812952,117
591	29	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,067	0,005	868619,138	812962,07
592	30	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	6	0,022	0,019	868626,588	812956,209
593	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	4,5	0,043	0,028	868627,255	812955,546
594	32	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868626,143	812954,44
595	33	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868634,482	812939,732
596	34	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,7	0,017	0,006	868635,817	812940,949
597	35	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	4	0,023	0,019	868636,817	812940,175
598	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	0,5	0,016	0,002	868637,262	812939,954

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
599	37	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	3,5	0,015	0,012	868637,929	812939,843
600	38	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,29	6	1,3	0,303	0,066	868644,378	812934,203
601	39	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	2	0,013	0,005	868628,812	812940,396
602	40	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	3	0,151	0,050	868631,814	812937,852
603	41	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	6	1,6	0,022	0,006	868628,812	812937,742
604	42	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	0,5	0,012	0,001	868628,367	812937,742
605	43	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	7	5	0,067	0,048	868618,694	812943,823
606	44	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,019	0,010	868618,805	812949,242
607	45	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	6	0,017	0,014	868620,584	812951,786
608	46	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	2	0,020	0,006	868620,584	812952,338
609	47	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	4	0,012	0,007	868619,472	812951,675
610	48	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868618,916	812958,089
611	49	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	1,5	0,040	0,008	868617,804	812953,334
612	50	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868616,136	812953,997
613	51	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	10	3	0,168	0,050	868616,47	812952,781
614	52	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	4	1,5	0,016	0,006	868614,802	812953,776
615	53	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	6	0,018	0,016	868610,798	812959,72
616	54	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,014	0,001	868613,555	812961,722
617	55	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	2,5	0,086	0,024	868612,466	812960,55
618	56	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	6	0,032	0,024	868612,799	812960,439
619	57	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	2	0,023	0,006	868612,91	812960,439
620	58	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868612,689	812960,632

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
621	59	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	8	1,3	0,101	0,016	868611,798	812960,329
622	60	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,015	0,008	868612,134	812959,194
623	61	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	9	4	0,028	0,013	868612,534	812959,354
624	62	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868615,469	812951,011
625	63	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	10	1,8	0,194	0,035	868617,026	812946,588
626	64	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2,5	0,010	0,005	868622,141	812942,939
627	65	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	3	0,017	0,007	868627,589	812939,953
628	66	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	4	0,043	0,021	868627,589	812940,174
629	67	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	8	3,5	0,101	0,044	868628,256	812935,862
630	68	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	3	2	0,007	0,005	868629,924	812934,756
631	69	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	4,5	4	0,024	0,021	868630,814	812933,208
632	70	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,095	0,005	868631,036	812932,876
633	71	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	9	1,3	0,227	0,033	868639,709	812926,241
634	72	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	4	0,017	0,015	868637,04	812920,048
635	73	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2,5	0,019	0,009	868625,699	812927,789
636	74	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	1,3	0,151	0,022	868625,699	812927,899
637	75	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1,7	0,084	0,018	868622,586	812926,793
638	76	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	4	0,086	0,038	868623,809	812928,673
639	77	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3,5	0,028	0,012	868624,031	812928,673
640	78	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	2	0,082	0,018	868625,254	812930,664
641	79	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	6	0,052	0,039	868622,475	812933,539
642	80	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,5	0,017	0,007	868622,363	812936,083

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
643	81	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868619,584	812940,064
644	82	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868612,468	812944,155
645	83	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	2,5	0,013	0,005	868612,69	812948,689
646	84	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868610,466	812951,011
647	85	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868605,796	812956,983
648	86	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868606,767	812957,758
649	87	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	1,6	0,048	0,009	868607,909	812953,444
650	88	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	3	0,082	0,027	868607,131	812945,703
651	89	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	3	0,032	0,016	868610,355	812941,501
652	90	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868610,8	812940,837
653	91	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	2,3	0,229	0,053	868611,245	812941,169
654	92	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	0,5	0,155	0,008	868615,803	812937,962
655	93	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	2,2	0,054	0,012	868622,03	812939,621
656	94	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2	0,069	0,014	868631,036	812915,404
657	95	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	1,7	0,052	0,011	868630,703	812915,846
658	96	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868636,262	812921,596
659	97	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1	0,048	0,007	868636,04	812918,832
660	98	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868622,364	812928,452
661	99	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	9	1,6	0,162	0,029	868622,03	812928,563
662	100	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	5	0,035	0,022	868615,248	812930,664
663	101	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	5	2	0,016	0,006	868615,136	812930,774
664	102	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868610,911	812935,087

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
665	103	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	1	0,038	0,005	868608,687	812946,477
666	104	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	5	4,5	0,016	0,014	868605,352	812948,246
667	105	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	5	0,014	0,012	868602,238	812949,573
668	106	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	2,2	0,028	0,009	868602,794	812948,91
669	107	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,019	0,010	868599,57	812948,688
670	108	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	0,5	0,019	0,001	868597,791	812947,583
671	109	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868593,121	812949,131
672	110	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	8	1,2	0,069	0,010	868593,788	812948,799
673	111	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	0,5	0,082	0,004	868596,679	812952,216
674	112	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	0,5	0,012	0,001	868598,57	812943,159
675	113	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868599,014	812943,159
676	114	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,3	0,022	0,005	868603,239	812940,837
677	115	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	4	0,016	0,011	868605,685	812939,51
678	116	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	4	0,012	0,007	868610,578	812937,63
679	117	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	4,5	0,049	0,028	868611,022	812936,414
680	118	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2	0,026	0,009	868606,798	812933,76
681	119	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	4	0,049	0,024	868607,131	812933,539
682	120	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	6	2,2	0,041	0,015	868606,13	812931,437
683	121	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	0,5	0,021	0,002	868616,137	812925,798
684	122	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	3,5	0,5	0,008	0,001	868616,36	812926,019
685	123	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	3,5	1,2	0,010	0,003	868615,581	812923,918
686	124	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	2	0,013	0,006	868615,804	812923,807

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
687	125	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,016	0,002	868621,808	812921,596
688	126	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868621,363	812924,913
689	127	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868622,03	812924,692
690	128	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	4	0,019	0,013	868625,143	812925,135
691	129	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868625,255	812924,471
692	130	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868623,365	812920,932
693	131	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,044	0,004	868629,48	812909,211
694	132	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868629,925	812908,99
695	133	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	0,5	0,023	0,001	868623,476	812897,157
696	134	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	0,5	0,013	0,001	868619,362	812904,898
697	135	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868619,585	812906,335
698	136	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868621,03	812908,105
699	137	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	1,6	0,009	0,003	868619,585	812909,763
700	138	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	0,5	0,010	0,001	868615,137	812907,773
701	139	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	2,2	0,038	0,012	868612,913	812910,537
702	140	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2	0,012	0,005	868612,913	812911,422
703	141	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5,5	3,5	0,024	0,015	868614,025	812909,874
704	142	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	5	1,6	0,034	0,011	868610,356	812910,758
705	143	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,013	0,001	868612,914	812908,325
706	144	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868610,467	812908,878
707	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,5	0,019	0,008	868610,134	812908,104
708	146	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868609,467	812908,436

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
709	147	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,7	0,088	0,019	868608,132	812915,182
710	148	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	2	0,109	0,024	868606,465	812913,523
711	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868604,463	812914,407
712	150	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,08	4	1,6	0,016	0,006	868604,241	812914,407
713	151	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	1,7	0,086	0,016	868602,239	812917,283
714	152	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	2	0,091	0,018	868599,237	812921,816
715	153	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	6	0,017	0,013	868599,571	812922,259
716	154	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868599,348	812922,812
717	155	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4	0,5	0,006	0,001	868598,237	812926,903
718	156	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	5,5	0,023	0,016	868591,565	812931,99
719	157	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	3,5	1,3	0,009	0,003	868591,676	812931,548
720	158	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868597,014	812925,797
721	159	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	4	0,091	0,036	868594,79	812928,009
722	160	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,024	0,008	868590,565	812932,322
723	161	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868589,008	812933,317
724	162	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868588,563	812934,865
725	163	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,8	0,058	0,006	868588,674	812936,081
726	164	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,026	0,007	868585,229	812944,493
727	165	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,017	0,002	868585,45	812943,159
728	166	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868583,671	812942,938
729	167	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868589,564	812930,22
730	168	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	0,5	0,011	0,001	868592,232	812933,206

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
731	169	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868599,015	812923,143
732	170	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	2,5	1,6	0,004	0,002	868606,576	812913,302
733	171	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	4,5	0,5	0,010	0,001	868614,47	812906,003
734	172	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868614,581	812903,681
735	173	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	5	2	0,017	0,007	868613,803	812903,792
736	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2	0,037	0,012	868618,695	812902,133
737	175	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	1,7	0,028	0,007	868627,924	812893,839
738	176	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,9	0,028	0,009	868625,478	812889,305
739	177	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	2,2	0,014	0,005	868624,811	812889,195
740	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868625,43	812885,144
741	179	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868626,653	812887,135
742	180	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,21	11	0,5	0,286	0,013	868620,252	812890,411
743	181	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868619,585	812890,853
744	182	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	9	0,5	0,028	0,002	868607,911	812898,262
745	183	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2	0,016	0,005	868600,683	812908,325
746	184	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	1,8	0,015	0,004	868600,461	812908,325
747	185	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	2,3	0,164	0,034	868597,57	812911,864
748	186	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	2	0,206	0,037	868598,126	812913,191
749	187	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	11	2,2	0,269	0,054	868598,237	812913,08
750	188	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	0,5	0,171	0,008	868591,121	812920,6
751	189	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	3	0,286	0,078	868590,009	812921,374
752	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868595,791	812921,595

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
753	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2,2	0,046	0,017	868584,672	812921,374
754	192	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	11	1,9	0,322	0,056	868583,782	812928,562
755	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	7	0,045	0,035	868583,56	812928,672
756	194	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868582,67	812931,105
757	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	1	0,024	0,003	868582,559	812931,437
758	196	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	1,7	0,023	0,009	868583,782	812932,985
759	197	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,023	0,001	868585,561	812933,206
760	198	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868581,892	812937,629
761	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	3	0,012	0,008	868576,221	812939,288
762	200	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	9	1,8	0,227	0,045	868578	812939,952
763	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868574,554	812937,629
764	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,105	0,005	868578,112	812932,432
765	203	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868577,334	812932,211
766	204	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	2,2	0,099	0,024	868579,335	812930,441
767	205	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	3	0,043	0,018	868582,559	812925,907
768	206	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,018	0,001	868585,228	812920,378
769	207	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	11	1,6	0,184	0,027	868587,897	812916,729
770	208	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868591,232	812911,2
771	209	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868596,347	812909,652
772	210	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	5	0,014	0,012	868596,569	812908,767
773	211	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	3	0,054	0,016	868600,683	812907,551
774	212	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	0,5	0,097	0,006	868600,35	812906,556

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
775	213	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1	0,084	0,011	868600,794	812905,118
776	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868601,017	812900,584
777	215	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868607,132	812896,603
778	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	7	0,5	0,131	0,009	868606,799	812896,935
779	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	3	0,014	0,007	868606,354	812894,834
780	218	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868607,466	812894,613
781	219	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	5	1	0,019	0,004	868608,911	812899,589
782	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868610,245	812898,483
783	221	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868612,136	812893,949
784	222	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868612,247	812894,502
785	223	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868612,58	812892,622
786	**224**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	0,5	0,121	0,006	868618,362	812887,204
787	**225**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868623,782	812879,871
788	**226**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868614,471	812883,112
789	**227**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868601,795	812895,055
790	**228**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	4	0,015	0,009	868594,679	812902,796
791	**229**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	1,8	0,100	0,018	868588,675	812907,882
792	**230**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	3	0,110	0,033	868587,341	812906,555
793	**231**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,069	0,003	868586,452	812906,113
794	**232**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	1,6	0,011	0,003	868585,784	812906,776
795	**233**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868582,338	812910,647
796	**234**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	5	0,030	0,022	868576,222	812916,95

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
797	**235**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	4	0,014	0,010	868582,56	812917,724
798	**236**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	6	0,035	0,026	868583,116	812918,719
799	**237**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,028	0,007	868580,447	812922,258
800	**238**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868578,668	812923,143
801	**239**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,035	0,002	868574,999	812925,133
802	**240**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868576,555	812929,114
803	**241**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868574,888	812927,124
804	**242**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,29	12	4	0,606	0,202	868572,219	812925,133
805	**243**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	1	0,032	0,004	868569,773	812927,676
806	**244**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868570,329	812924,138
807	**245**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,013	0,001	868570,107	812923,806
808	**246**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	1,3	0,295	0,035	868572,775	812918,498
809	**247**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868573,998	812918,94
810	**248**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	1,7	0,028	0,007	868580,892	812914,628
811	**249**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868580,781	812913,411
812	**250**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	6	1,3	0,014	0,003	868581,337	812911,642
813	**251**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	11	0,5	0,021	0,001	868581,337	812908,435
814	**252**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	1,5	0,031	0,005	868581,226	812906,776
815	**253**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	7	1,5	0,100	0,021	868586,007	812904,122
816	**254**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	8	1,4	0,119	0,021	868588,231	812900,584
817	**255**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868588,453	812900,363
818	**256**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	0,5	0,057	0,004	868596,459	812893,175

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
819	**257**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1	0,019	0,004	868598,905	812891,848
820	**258**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	12	1,6	0,392	0,052	868599,461	812891,074
821	**259**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868601,24	812885,213
822	**260**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868602,129	812885,102
823	**261**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868620,253	812873,713
824	**262**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868620,809	812874,044
825	**263**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	6	0,5	0,010	0,001	868622,171	812877,343
826	**264**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,057	0,003	868621,788	812875,153
827	**265**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,09	5	0,5	0,023	0,002	868618,474	812868,736
828	**266**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868616,584	812865,751
829	**267**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	1,7	0,027	0,009	868602,352	812872,938
830	**268**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	1	0,009	0,002	868588,009	812881,563
831	**269**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,14	7	0,5	0,085	0,006	868591,011	812882,227
832	**270**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,12	5	0,5	0,041	0,004	868585,007	812891,073
833	**271**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,6	0,092	0,018	868581,226	812891,294
834	**272**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	4,5	2	0,013	0,006	868580,67	812900,805
835	**273**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	0,5	0,074	0,004	868582,449	812901,689
836	**274**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	1,9	0,014	0,005	868581,893	812901,8
837	**275**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2,5	0,028	0,012	868580,781	812898,814
838	**276**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868570,107	812908,656
839	**277**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	2	0,145	0,032	868564,325	812916,728
840	**278**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868564,659	812917,502

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
841	**279**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868560,656	812920,267
842	**280**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	11	1	0,071	0,006	868557,543	812925,243
843	**281**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	1,7	0,132	0,022	868554,986	812925,022
844	**282**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	3	0,057	0,025	868554,207	812922,368
845	**283**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868554,875	812921,041
846	**284**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	2,3	0,012	0,004	868558,544	812920,82
847	**285**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	5	0,013	0,011	868558,544	812920,046
848	**286**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868558,988	812918,498
849	**287**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868558,877	812918,387
850	**288**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	0,5	6	0,001	0,016	868560,323	812915,954
851	**289**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	1,6	0,054	0,015	868559,545	812914,738
852	**290**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868559,767	812912,305
853	**291**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	2,1	0,026	0,008	868560,1	812913,3
854	**292**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	3	0,008	0,006	868564,659	812913,743
855	**293**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	3	0,010	0,007	868564,548	812913,743
856	**294**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	8	0,5	0,115	0,007	868564,214	812912,858
857	**295**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	8	0,5	0,172	0,011	868565,771	812907,882
858	**296**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	6	4	0,076	0,051	868565,771	812908,213
859	**297**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	0,5	0,009	0,001	868567,55	812905,006
860	**298**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868564,659	812904,122
861	**299**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2	0,037	0,012	868564,326	812902,795
862	**300**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,3	0,038	0,007	868562,992	812900,804

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
863	**301**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	3,5	0,020	0,010	868576	812901,91
864	**302**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868573,888	812899,367
865	**303**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	9	0,5	0,193	0,011	868572,109	812896,27
866	**304**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	9	1,6	0,119	0,021	868575,778	812894,833
867	**305**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	1,3	0,019	0,004	868573,666	812892,068
868	**306**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868579,67	812894,28
869	**307**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868579,5	812894,4
870	**308**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	4	0,014	0,012	868586,341	812880,678
871	**309**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	1	0,012	0,002	868587,898	812877,472
872	**310**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	1,6	0,028	0,011	868594,236	812874,375
873	**311**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868591,456	812869,731
874	**312**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868588,232	812869,399
875	**313**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,7	0,038	0,009	868606,133	812862,211
876	**314**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,046	0,004	868605,466	812860,774
877	**315**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868609,246	812860
878	**316**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868614,916	812860,553
879	**317**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868614,138	812856,793
880	**318**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868611,248	812850,268
881	**319**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868607,467	812854,139
882	**320**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868607,912	812855,798
883	**321**	Varazón	*Casearia corymbosa*	Salicaceae	0,07	3	1,9	0,009	0,005	868604,243	812852,701
884	**322**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	2	0,032	0,011	868591,79	812857,124

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
885	**323**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	4,5	0,7	0,021	0,003	868588,232	812862,874
886	**324**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	5,5	0,5	0,017	0,002	868586,342	812867,408
887	**325**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868582,784	812869,288
888	**326**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	3,5	1,5	0,018	0,008	868581,672	812869,841
889	**327**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4	2,3	0,014	0,008	868581,116	812866,413
890	**328**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868581,561	812868,514
891	**329**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	4	2,3	0,012	0,007	868580,894	812868,293
892	**330**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,01	5	0,5	0,000	0,000	868582,784	812872,495
893	**331**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	2,5	0,029	0,014	868578,781	812872,384
894	**332**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	6	1,1	0,021	0,004	868573,444	812870,394
895	**333**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,048	0,003	868573,666	812870,836
896	**334**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	8	1,6	0,134	0,027	868570,664	812871,057
897	**335**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868570,775	812880,457
898	**336**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868566,773	812879,683
899	**337**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,14	8	0,5	0,097	0,006	868566,884	812879,793
900	**338**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868567,106	812879,24
901	**339**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	4,5	1,8	0,021	0,008	868568,663	812882,005
902	**340**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	2	0,019	0,009	868562,659	812889,414
903	**341**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	4	1,6	0,013	0,005	868557,21	812902,684
904	**342**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	3	0,5	0,006	0,001	868556,765	812904,121
905	**343**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,20	10	0,5	0,229	0,011	868550,539	812903,458
906	**344**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	1,7	0,055	0,010	868551,873	812904,785

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
907	**345**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	4,5	0,034	0,017	868553,096	812909,651
908	**346**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	2	0,055	0,012	868551,873	812917,613
909	**347**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868554,652	812917,723
910	**348**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	1,6	0,082	0,015	868553,429	812918,055
911	**349**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,3	0,092	0,015	868551,873	812918,276
912	**350**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2,3	0,030	0,009	868551,984	812921,151
913	**351**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3	0,105	0,032	868552,206	812921,483
914	**352**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	4	0,022	0,013	868550,872	812923,805
915	**353**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2,3	0,065	0,015	868551,539	812923,474
916	**354**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,105	0,005	868553,857	812926,371
917	**355**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	4,5	0,5	0,023	0,003	868552,412	812926,15
918	**356**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868549,872	812912,083
919	**357**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	3,5	0,5	0,005	0,001	868539,865	812914,073
920	**358**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868544,424	812907,881
921	**359**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6,5	0,5	0,016	0,001	868549,76	812910,535
922	**360**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	8	1,8	0,155	0,035	868550,428	812900,583
923	**361**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1,6	0,054	0,012	868549,872	812900,914
924	**362**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	8	1,8	0,221	0,050	868552,429	812901,135
925	**363**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	4	1,3	0,010	0,003	868550,094	812902,131
926	**364**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868550,428	812899,034
927	**365**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	2,5	0,007	0,004	868549,983	812901,357
928	**366**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868550,984	812901,799

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
929	**367**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	1,5	0,012	0,004	868554,764	812893,173
930	**368**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,012	0,001	868562,77	812890,851
931	**369**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	6	0,5	0,046	0,004	868562,992	812890,962
932	**370**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,16	4	1,3	0,060	0,019	868565,105	812887,092
933	**371**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	0,5	0,009	0,001	868564,882	812886,428
934	**372**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868570,331	812873,379
935	**373**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	1,6	0,011	0,004	868573,555	812864,754
936	**374**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	0,5	0,009	0,001	868576,113	812864,864
937	**375**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	1,6	0,010	0,004	868577,336	812859,888
938	**376**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	2	0,007	0,003	868577,67	812858,119
939	**377**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	3	0,5	0,005	0,001	868585,119	812855,133
940	**378**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	4	0,7	0,007	0,001	868584,897	812854,802
941	**379**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4,5	2	0,017	0,007	868584,786	812853,696
942	**380**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2	0,045	0,013	868582,562	812851,263
943	**381**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868583,007	812852,369
944	**382**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868592,124	812853,917
945	**383**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868595,793	812850,268
946	**384**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868596,016	812842,969
947	**385**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,019	0,002	868605,021	812846,177
948	**386**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1	0,022	0,004	868607,912	812841,643
949	**387**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,077	0,006	868606,356	812837,44
950	**388**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	9	2,5	0,234	0,065	868604,799	812837,109

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
951	**389**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	4,2	0,043	0,026	868600,241	812835,45
952	**390**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868599,907	812839,21
953	**391**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	6	4,5	0,079	0,059	868595,46	812841,974
954	**392**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	3	0,052	0,026	868594,237	812843,08
955	**393**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	3,5	0,038	0,019	868594,904	812843,301
956	**394**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	6	0,022	0,019	868595,015	812845,181
957	**395**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	8	2,3	0,172	0,049	868585,564	812843,633
958	**396**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	3	0,030	0,015	868576,447	812853,695
959	**397**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868575,112	812858,672
960	**398**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	4,5	0,5	0,024	0,003	868574,334	812859,778
961	**399**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,085	0,006	868564,883	812870,172
962	**400**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	4,5	1,4	0,037	0,011	868556,877	812878,687
963	**401**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	1,5	0,007	0,003	868556,877	812884,88
964	**402**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	5	0,5	0,032	0,003	868555,654	812884,327
965	**403**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868554,32	812888,861
966	**404**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868554,431	812888,861
967	**405**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,16	8	3	0,119	0,045	868546,314	812900,14
968	**406**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868544,646	812902,13
969	**407**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	9	2,3	0,157	0,040	868538,16	812905,033
970	**408**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	9	1,1	0,078	0,009	868539,605	812906,802
971	**409**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	5	1,7	0,011	0,004	868540,717	812905,697
972	**410**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	6	1,3	0,083	0,018	868539,383	812906,692

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
973	**411**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868538,605	812906,249
974	**412**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	6	0,5	0,063	0,005	868540,532	812909,54
975	**413**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	9	2,3	0,248	0,063	868541,533	812906,111
976	**414**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	10	0,5	0,126	0,006	868540,606	812906,692
977	**415**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,033	0,002	868539,272	812904,812
978	**416**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	4	0,5	0,015	0,002	868555,877	812875,591
979	**417**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	4,5	0,5	0,014	0,002	868563,66	812864,753
980	**418**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,26	8	0,5	0,329	0,021	868573,889	812852,811
981	**419**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868575,78	812850,82
982	**420**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,35	11	1	0,794	0,072	868579,56	812841,974
983	**421**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	10	0,7	0,327	0,023	868575,891	812844,627
984	**422**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,081	0,006	868580,116	812842,748
985	**423**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868581,228	812847,503
986	**424**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868601,464	812839,763
987	**425**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	1,7	0,076	0,016	868601,575	812839,984
988	**426**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	8	1	0,172	0,021	868604,688	812833,791
989	**427**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	2	0,008	0,004	868603,91	812833,238
990	**428**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	3,5	3	0,006	0,005	868595,793	812833,459
991	**429**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	2	0,096	0,028	868580,339	812839,43
992	**430**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	0,5	0,024	0,003	868580,672	812839,209
993	**431**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868582,118	812830,252
994	**432**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	2	0,129	0,032	868590,345	812832,353

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
995	**433**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	3	0,129	0,048	868597,017	812828,925
996	**434**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,23	9	1,5	0,278	0,046	868601,131	812829,146
997	**435**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,29	9	0,5	0,435	0,024	868595,683	812819,304
998	**436**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,109	0,006	868594,682	812819,636
999	**437**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868594,793	812819,636
1000	**438**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868595,572	812810,457
1001	**1**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,19	8	1,8	0,172	0,039	868555,882	812716,238
1002	**2**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	9	1	0,263	0,029	868546,652	812753,284
1003	**3**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4,5	3	0,017	0,011	868535,423	812743,994
1004	**4**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,12	8	0,5	0,069	0,004	868530,531	812742,999
1005	**5**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,20	9	3	0,220	0,073	868525,861	812738,575
1006	**6**	Anon	*Annona squamosa*	Annonaceae	0,05	3	2	0,005	0,003	868524,86	812738,686
1007	**7**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,47	11	1,4	1,438	0,183	868523,082	812736,695
1008	**8**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,18	7	4	0,131	0,075	868533,645	812716,68
1009	**9**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,22	9	0,5	0,263	0,015	868518,67	812738,133
1010	**10**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,13	6	1	0,057	0,010	868518,89	812736,142
1011	**11**	Limon Swinglea	*Swinglea glutinosa*	Rutaceae	0,10	6	1,6	0,032	0,009	868513,742	812732,05
1012	**12**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,06	5	1	0,010	0,002	868510,184	812730,723
1013	**13**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,13	6	21	0,063	0,221	868507,16	812731,276
1014	**14**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,31	12	0,5	0,660	0,028	868504,848	812726,521
1015	**15**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,23	9	0,5	0,286	0,016	868522,527	812702,967
1016	**16**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	1	0,017	0,004	868513,854	812697,105

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
1017	**17**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	2	0,028	0,012	868506,182	812710,375
1018	**18**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	4	0,5	0,007	0,001	868498,143	812723,9
1019	**19**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,18	6	1,3	0,120	0,026	868494,619	812721,986
1020	**20**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,14	6	1,3	0,073	0,016	868493,212	812722,981
1021	**21**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2	0,066	0,022	868487,836	812717,231
1022	**22**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868500,845	812712,255
1023	**23**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,09	5	0,5	0,025	0,003	868500,401	812711,481
1024	**24**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2,1	0,046	0,016	868496,287	812711,702
1025	**25**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2,3	0,049	0,019	868499,956	812709,712
1026	**26**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,4	0,015	0,007	868501,957	812708,827
1027	**27**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	11	0,5	0,236	0,011	868504,181	812704,514
1028	**28**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	11	1	0,236	0,021	868502,625	812703,077
1029	**29**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4	0,5	0,013	0,002	868509,185	812689,143
1030	**30**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	6	1,3	0,086	0,019	868492,396	812700,201
1031	**31**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,07	2,5	1,3	0,008	0,004	868483,612	812713,36
1032	**32**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868482,722	812713,582
1033	**33**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868478,319	812711,878
1034	**34**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868479,98	812714,8
1035	**35**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868475,718	812709,269
1036	**36**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	7	0,5	0,092	0,007	868479,831	812708,495
1037	**37**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	5	0,026	0,022	868481,61	812706,725
1038	**38**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	8	1	0,119	0,015	868484,057	812705,841

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
1039	**39**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	5	0,024	0,020	868486,058	812700,312
1040	**40**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	2	0,022	0,009	868486,503	812699,759
1041	**41**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868486,058	812699,316
1042	**42**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4,5	2,2	0,029	0,014	868489,394	812697,547
1043	**43**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2,2	0,032	0,012	868492,173	812693,013
1044	**44**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,6	0,015	0,008	868480,721	812699,648
1045	**45**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	3,5	0,026	0,015	868477,942	812698,763
1046	**46**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1,8	0,034	0,010	868471,502	812706,335
1047	47	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868470,791	812709,347
1048	**48**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,6	0,032	0,010	868467,534	812705,32
1049	**49**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1	0,034	0,006	868473,383	812702,523
1050	**50**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	5	1,3	0,063	0,016	868475,94	812700,643
1051	**51**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	2	0,021	0,011	868479,498	812693,676
1052	**52**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,052	0,017	868480,277	812695,114
1053	**53**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	3	0,064	0,027	868481,611	812693,123
1054	**54**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868484,168	812689,142
1055	**55**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	2	0,060	0,020	868486,614	812690,58
1056	**56**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	4,5	1,3	0,064	0,019	868489,95	812690,138
1057	**57**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	1,3	0,029	0,010	868492,952	812683,138
1058	**58**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	6	1,8	0,116	0,035	868493,73	812679,522
1059	**59**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	6	1,6	0,083	0,022	868489,761	812683,613
1060	**60**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	1,6	0,019	0,007	868487,504	812682,397

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
1061	**61**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	1,8	0,081	0,021	868482,278	812688,479
1062	**62**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	2	0,016	0,008	868471,271	812694,671
1063	**63**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	3	0,054	0,023	868469,492	812696,772
1064	**64**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,024	0,008	868469,158	812696,993
1065	**65**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	5	0,024	0,017	868468,046	812700,532
1066	**66**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,5	0,017	0,005	868467,824	812703,739
1067	**67**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	9	0,5	0,124	0,007	868463,015	812705,362
1068	**68**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868459,844	812703,804
1069	**69**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,6	0,039	0,010	868471,493	812699,979
1070	**70**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	4	0,052	0,034	868469,603	812697,546
1071	**71**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2,2	0,054	0,017	868471,938	812698,321
1072	**72**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2,2	0,024	0,009	868471,604	812694,671
1073	**73**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,7	0,044	0,012	868475,162	812689,474
1074	**74**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3,5	1,7	0,015	0,007	868476,941	812688,479
1075	**75**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868477,497	812687,594
1076	**76**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,028	0,009	868479,165	812686,378
1077	**77**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868481,166	812685,161
1078	**78**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2	0,044	0,015	868482,501	812684,387
1079	**79**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868491,173	812675,651
1080	**80**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868492,841	812669,459
1081	**81**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2,3	0,069	0,027	868495,399	812667,689
1082	**82**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	5	1,3	0,058	0,015	868499,401	812664,261

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
1083	**83**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	0,5	0,028	0,003	868498,957	812661,828
1084	**84**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	5	1,3	0,069	0,018	868498,846	812661,497
1085	**85**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	0,5	0,092	0,007	868501,292	812658,29
1086	**86**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	4	1,6	0,033	0,013	868499,735	812654,64
1087	**87**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	1,7	0,015	0,006	868499,291	812654,64
1088	**88**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868497,623	812657,516
1089	**89**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	0,5	0,063	0,005	868495,51	812662,05
1090	**90**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	2	0,034	0,014	868480,277	812677,752
1091	**91**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	2,3	0,062	0,018	868475,274	812680,516
1092	**92**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,049	0,016	868474,273	812681,401
1093	**93**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	3	0,022	0,009	868474,162	812682,175
1094	**94**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	2	0,026	0,007	868471,827	812684,608
1095	**95**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,8	0,030	0,009	868471,048	812686,709
1096	**96**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2,5	0,032	0,013	868469,603	812686,598
1097	**97**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2,1	0,017	0,007	868468,936	812691,132
1098	**98**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	2	0,057	0,016	868465,934	812692,238
1099	**99**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	4	0,129	0,057	868458,034	812702,793
1100	**100**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1	0,134	0,015	868455,761	812701,311
1101	**101**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,5	0,041	0,010	868462,709	812694,007
1102	**102**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	2	0,060	0,017	868462,598	812691,575
1103	**103**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	2	0,063	0,021	868461,709	812690,137
1104	**104**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	2,5	0,067	0,024	868466,49	812687,151

No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	X	Y
1105	**105**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	2,5	0,076	0,024	868467,602	812685,603
1106	**106**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	0,5	0,024	0,003	868470,493	812675,761
1107	**107**	Leucaena	*Leucaena leucocephala*		0,20	4,5	1,7	0,103	0,039	868465,601	812661,827
1108	**108**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	2	0,027	0,011	868463,822	812684,055
1109	**109**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,7	0,057	0,016	868462,376	812682,507
1110	**110**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868452,843	812699,543
1111	**111**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	9	0,5	0,168	0,009	868449,145	812697,435
TOTAL								**81,042**	**16,074**		

Volumen solicitado para aprovechamiento. Según la información contenida en el PAF, el inventario se realizó al 100 % en 2,96 ha, de los individuos con diámetros mayores o iguales a 5 cm de DAP, registrándose un total de 1.111 individuos con un volumen total de 81,042 m^3 (Tabla 3), como se relaciona a continuación:

Tabla 3. Especies, abundancia y volumen total (m^3) reportados en el inventario forestal al 100%. Individuos para Tala.

No.	*Nombre común*	*Nombre científico*	*Familia*	*Vol. Total*	No. Individuos
1	*Anon*	*Annona squamosa*	*Annonaceae*	*0,005*	1
2	*Balso*	*Ochroma pyramidale*	*Malvaceae*	*1,098*	5
3	*Ceiba*	*Ceiba pentandra*	*Malvaceae*	*0,184*	1
4	*Chirlo Birlo*	*Tecoma stans*	*Bignoniaceae*	*1,812*	68
5	*Ciruelo*	*Spondias purpurea*	*Anacardiaceae*	*0,038*	1
6	*Cuji*	*Prosopis juliflora*	*Fabaceae*	*0,807*	33
7	*Dinde*	*Maclura tinctoria*	*Moraceae*	*0,338*	8
8	*Diomate*	*Astronium graveolens*	*Anacardiaceae*	*0,707*	8
9	*Gomo*	*Cordia dentata*	*Boraginaceae*	*0,421*	10
10	*Guasimo*	*Guazuma ulmifolia*	*Malvaceae*	*27,069*	566
11	*Igua*	*Albizia guachapele*	*Fabaceae*	*4,038*	23
12	*Leucaena*	*Leucaena leucocephala*	*Fabaceae*	*28,757*	263
13	*Limon Swinglea*	*Swinglea glutinosa*	*Rutaceae*	*0,032*	1
14	*Mamoncillo*	*Melicoccus bijugatus*	*Sapindaceae*	*0,109*	5
15	*Matarraton*	*Gliricidia sepium*	*Fabaceae*	*0,183*	7
16	*Neem*	*Azadirachta indica*	*Meliaceae*	*2,050*	8

No.	*Nombre común*	*Nombre científico*	*Familia*	*Vol. Total*	No. Individuos
17	*Ocobo*	*Tabebuia rosea*	*Bignoniaceae*	*0,461*	3
18	*Oiti*	*Licania tomentosa*	*Chrysobalanaceae*	*0,019*	2
19	*Payande*	*Pithecellobium dulce*	*Fabaceae*	*12,558*	75
20	*Piñon*	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	*0,021*	2
21	*Tatamaco*	*Bursera tomentosa*	*Burseraceae*	*0,296*	18
22	*Totumo*	*Crescentia cujete*	*Bignoniaceae*	*0,006*	1
23	*Vainillo*	*Senna spectabilis*	*Fabaceae*	*0,024*	1
24	*Varazón*	*Casearia corymbosa*	*Salicaceae*	*0,009*	1
TOTAL				**81,04**	**1111**

Así las cosas, se tiene que el volumen total de los individuos objeto de aprovechamiento corresponde a:

Volumen Comercial = 16,074m3

Volumen Total= 81,042 m3

Abundancia de especies. Según el censo forestal realizado y lo consensuado en el PAF, la especie con mayor abundancia en el predio es el Guásimo (*Guazuma ulmifolia) con una Abundancia Absoluta de* 100 y una Abundancia relativa de 7.7 %. con un total de 566 individuos inventariados.

Tiempo requerido. De acuerdo con lo consignado en el PAF y el Radicado 2025-E 15725 del 19 de junio de 2025, según el cronograma de actividades, por aspectos del proyecto se requiere un periodo de diez (10) meses.

Medida compensatoria. La propuesta de compensación documentada en el PAF, establece: El área para compensar es de 5.32 Ha, se propone realizar la intervención en el Humedal en el Curibano, el cual tiene "PLAN DE MANEJO AMBIENTAL HUMEDAL URBANO EL CURÍBANO" realizado por la CAM en el año 2019.

Con base en las acciones establecidas en el Plan de Manejo, se propone llevar a cabo la siembra de 5.500 árboles en los claros del área intervenida, como parte de un proceso de restauración ecológica. Esta intervención se desarrollará en una superficie de 5,32 hectáreas, mediante estrategias de enriquecimiento que promuevan la recuperación funcional y estructural del ecosistema. Para ello, se priorizará el establecimiento de especies nativas presentes en el sitio, organizadas en módulos que incluyan especies dominantes, codominantes y de menor porte, con el fin de mejorar la estructura ecológica y favorecer la resiliencia del ecosistema restaurado.

ESPECIES EN VEDA. De acuerdo con el documento presentado establece que de acuerdo con el estudio florístico realizado para este grupo no se registraron especies de árboles vedado.

FLORA EPÍFITA Para la caracterización de la flora epífita vascular en la zona de estudio, se censaron en total 60 árboles distribuidos en la cobertura de vegetación de Bosque Fragmentado en el Orobioma Bosque seco tropical.

Como resultado de la caracterización se pudo determinar que la comunidad de especies de hábito epífito en el área del proyecto no tuvo representación de ninguna especie.

EPÍFITAS NO VASCULARES Para el muestreo de la flora epífita no vascular (briofitos y líquenes) se caracterizaron 60 árboles forófitos (fustales). La composición de especies en veda de hábito epífito y terrestre en el área del proyecto, para las cuales se solicita la imposición de medidas para su conservación, estuvo representada por 10 especies, distribuidas en cinco familias pertenecientes a las epifitas no vasculares. Los grupos de mayor riqueza fueron líquenes con nueve especies, seguida de los briofitos con una especie.

la familia con mayor riqueza corresponde a *Graphidaceae* con cuatro especies, seguido de *Pertusariaceae* con tres especies. En relación con la abundancia se encontró que *Parmotrema* sp1. aportó la mayor cobertura con 20.656 cm2 es decir el 46,50 % del área total epífitada, seguida por

Rhynchostegium sp1. con una cobertura de 10.476 cm2 correspondiente al 23,58 % del área total epífitada.

Tabla 4. Grupo de Epifitas no Vasculares Registradas

Grupo	Familia	Especie	CITES	UICN	Res 0126 de 2024	Cobertura cm²	Cobertura %
Briofito	Brachytheciaceae	*Rhynchostegium sp1.*	-	-	-	76	0,65
Liquen	Pertusariaceae	*Pertusaria sp1.*	-	-	-	4984	42,44
	Graphidaceae	*Graphis sp3.*	-	-	-	1680	14,31
	Parmeliaceae	*Parmotrema sp.*	-	-	-	2244	19,11
	Graphidaceae	*Graphis sp1.*	-	-	-	184	1,57
	Candelariaceae	*Candelaria sp1.*	-	-	-	128	1,09
	Graphidaceae	*Graphis sp2.*	-	-	-	556	4,73
	Parmeliaceae	*Punctelia sp*	-	-	-	1412	12,02
	Candelariaceae	*Candelaria sp3.*	-	-	-	40	0,34
	Candelariaceae	*Candelaria sp2.*	-	-	-	516	4,39
Total						**11744**	**100**

Fuente: Plan de Aprovechamiento Forestal

PLAN DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE Y FLORA EPIFITA EN VEDA NACIONAL

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

a) Realizar el ahuyentamiento de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

b) Realizar el rescate, traslado y reubicación de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

c) Realizar el salvamento contingente de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante el aprovechamiento forestal.

d) Prevenir el atropellamiento de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

e) Efectuar la capacitación del personal de obra del proyecto durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

2.2. RESULTADOS DE LA VISITA DE CAMPO

El 21 de marzo de 2025, respectivamente, con el objeto de realizar la evaluación de la información presentada, se adelantó recorrido por el Predio ubicado en la carrera 39 No. 27a 20; Carrera 39 No. 28a 70 s y Carrera 37 No. 30a 45. Zona Urbana del Municipio de Neiva (H)., donde se pretende realizar el Aprovechamiento Forestal Único para ejecutar el macroproyecto de interés social BOSQUE DE SAN LUIS (AGRUPACIÓN A, B y C),jurisdicción del municipio de Neiva, departamento del Huila, en la visita participaron: Sergio Andrés Vargas – Contratista DTN; Jorge Martínez S. – Contratista DTN; Karina L. Pardo Barrero – SRCA- CAM; Jorge Luis Osorio R. – SRCA- CAM; Nicolas Castro Benavidez – Coordinador del Proyecto; Miguel Ángel BAHAMON P. – Autorizado por el Solicitante.

2.2.1 Verificación del inventario forestal

Con el fin de verificar la veracidad del inventario forestal, se realizó un recorrido sobre el área objeto de intervención, durante el cual se tomó información de manera aleatoria. Esta actividad tuvo como propósito evaluar los datos reportados en el inventario forestal y de epífitas, incluidos en el Plan de Aprovechamiento Forestal. A continuación, se presenta la comparación correspondiente.

Tabla 5. Comparación de registros presentados en el PAF y lo registrado por la CAR.

No	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M
1	18	Guásimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	1	18	Guásimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06

No	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M
2	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	2	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
3	33	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	3	33	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16
4	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	4	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18
5	38	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	38	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,12
6	42	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	42	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
7	45	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	45	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
8	46	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	8	46	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08
9	47	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	9	47	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13
10	48	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	10	48	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07
11	49	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	11	49	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10
12	50	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	12	50	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
13	57	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	13	57	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11
14	58	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	14	58	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12
15	59	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	15	59	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
16	60	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	16	60	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
17	62	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	17	62	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13
18	63	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	18	63	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16
19	64	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	19	64	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06
20	72	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	20	72	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23
21	76	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	21	76	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07
22	90	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	22	90	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
23	91	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,25	23	91	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,23

No	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M
24	93	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	24	93	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22
25	94	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	25	94	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
26	96	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	26	96	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14
27	102	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	27	102	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18
28	103	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,32	28	103	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,33
29	110	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	29	110	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17
30	114	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	30	114	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12
31	115	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	31	115	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13
32	116	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	32	116	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
33	127	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	33	127	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11
34	132	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	34	132	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16
35	133	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	35	133	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12
36	144	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	36	144	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24
37	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	37	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06
38	147	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	38	147	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25
39	148	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	39	148	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
40	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	40	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08
41	152	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,06	41	152	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,06
42	156	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	42	156	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,22
43	161	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	43	161	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13
44	165	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	44	165	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13
45	172	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	45	172	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,09

No	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M
46	173	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	46	173	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
47	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	47	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06
48	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	48	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
49	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	49	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08
50	194	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	50	194	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23
51	204	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	51	204	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13
52	207	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	52	207	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
53	215	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	53	215	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
54	223	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	54	223	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
55	225	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	55	225	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15
56	246	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	56	246	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16
57	248	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	57	248	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10
58	274	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	58	274	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12
59	275	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	59	275	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,23
60	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	60	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
61	333	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	61	333	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
62	334	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	62	334	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15
63	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	63	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
64	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	64	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16
65	337	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	65	337	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07
66	338	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	66	338	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13
67	339	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	67	339	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09

No	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M
68	340	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	68	340	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12
69	350	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	69	350	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
70	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	70	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
71	175	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	71	175	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09
72	176	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	72	176	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
73	177	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	73	177	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05
74	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	74	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
75	179	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	75	179	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,09
76	180	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,21	76	180	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,23
77	181	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	77	181	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09
78	**250**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	78	**250**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06
79	**328**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	79	**328**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07
80	**349**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	80	**349**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14
81	**350**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	81	**350**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06
82	**351**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	82	**351**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19
83	**416**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	83	**416**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09
84	**417**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	84	**417**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,01
85	**419**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	85	**419**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07
86	**420**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,35	86	**420**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,34
87	**425**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	87	**425**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
88	**426**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	88	**426**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19
89	**427**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	89	**427**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05

No	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M
90	**429**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	90	**429**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16
91	**430**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	91	**430**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
92	**432**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	92	**432**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18
93	**433**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	93	**433**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19
94	**437**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	94	**437**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15
95	**438**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	95	**438**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14
96	**6**	Anon	*Annona squamosa*	Annonaceae	0,05	96	**6**	Anon	*Annona squamosa*	Annonaceae	0,05
97	**8**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,18	97	**8**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19
98	**20**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,14	98	**20**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,11
99	**21**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	99	**21**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15
100	**33**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	100	**33**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14
101	**34**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,07	101	**34**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,08
102	**35**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	102	**35**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14
103	**36**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	103	**36**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,14
104	**40**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	104	**40**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
105	47	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,09	105	47	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,08
106	**51**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	106	**51**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15
107	**52**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	107	**52**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
108	**53**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	108	**53**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
109	**54**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	109	**54**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
110	**59**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	110	**59**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16
111	**60**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	111	**60**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09

No	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M	No.	ID	Nombre común	Nombre Científico	Familia	DAP M
112	**61**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	112	**61**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15
113	**66**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	113	**66**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
114	**67**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	114	**67**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16
115	**68**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	115	**68**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13
116	**69**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	116	**69**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
117	**73**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	117	**73**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
118	**74**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	118	**74**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07
119	**75**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	119	**75**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07
120	**76**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	120	**76**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
121	**83**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	121	**83**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10
122	**84**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	122	**84**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16
123	**85**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	123	**85**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15
124	**86**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	124	**86**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12
125	**87**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	125	**87**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
126	**93**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	126	**93**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06
127	**94**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	127	**94**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08
128	**95**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	128	**95**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09
129	**98**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	129	**98**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11
130	**99**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	130	**99**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18
131	**100**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	131	**100**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16

Una vez realizada la visita técnica, se constató a través del inventario forestal que 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.

Sin embargo, se identificaron inconsistencias relacionadas con algunas especies específicas, lo cual requieren de su ajuste.
En consecuencia, el 11 de abril de 2025, mediante el radicado No. 2025-S-10232, se emite un Oficio de Requerimiento como resultado de la visita de evaluación realizada el 21 de marzo del mismo año. En el marco de la solicitud de aprovechamiento forestal único, se solicita al **CONSORCIO VIP 2023** el ajuste de la información relacionada con el inventario forestal.
A continuación, se presenta el registro fotográfico de la actividad de evaluación del censo forestal:
…
2.2.2 COMPONENTE FLORA EPÍFITA VASCULAR Y NO VASCULAR:
De acuerdo con el documento presentado (Plan de Aprovechamiento Forestal Único, reporta que, para la caracterización de la flora epífita vascular en la zona de estudio, se censaron en total 60 árboles distribuidos en la cobertura de vegetación de Bosque Fragmentado en el Orobioma Bosque seco tropical.
Como resultado de la caracterización se pudo determinar que la comunidad de especies de hábito epífito en el área del proyecto no tuvo representación de ninguna especie.
EPÍFITAS NO VASCULARES Para el muestreo de la flora epífita no vascular (briofitos y líquenes) se caracterizaron 60 árboles forófitos (fustales). La composición de especies en veda de hábito epífito y terrestre en el área del proyecto, para las cuales se solicita la imposición de medidas para su conservación, estuvo representada por 10 especies, distribuidas en cinco familias pertenecientes a las epifitas no vasculares. Los grupos de mayor riqueza fueron líquenes con nueve especies, seguida de los briofitos con una especie.
la familia con mayor riqueza corresponde a *Graphidaceae* con cuatro especies, seguido de *Pertusariaceae* con tres especies. En relación con la abundancia se encontró que *Parmotrema* sp1. aportó la mayor cobertura con 20.656 cm2 es decir el 46,50 % del área total epífitada, seguida por *Rhynchostegium* sp1. con una cobertura de 10.476 cm2 correspondiente al 23,58 % del área total epífitada.

Tabla 6. Grupo de Epifitas no Vasculares Registradas

Grupo	Familia	Especie	CITES	UICN	Res 0126 de 2024	Cobertura cm²	Cobertura %
Briofito	Brachytheciaceae	*Rhynchostegium sp1.*	-	-	-	76	0,65
Liquen	Pertusariaceae	*Pertusaria sp1.*	-	-	-	4984	42,44
	Graphidaceae	*Graphis sp3.*	-	-	-	1680	14,31
	Parmeliaceae	*Parmotrema sp.*	-	-	-	2244	19,11
	Graphidaceae	*Graphis sp1.*	-	-	-	184	1,57
	Candelariaceae	*Candelaria sp1.*	-	-	-	128	1,09
	Graphidaceae	*Graphis sp2.*	-	-	-	556	4,73
	Parmeliaceae	*Punctelia sp*	-	-	-	1412	12,02
	Candelariaceae	*Candelaria sp3.*	-	-	-	40	0,34
	Candelariaceae	*Candelaria sp2.*	-	-	-	516	4,39
Total						**11744**	**100**

Fuente: Plan de Aprovechamiento Forestal

El día veintiuno (21) de marzo de 2025, se llevó a cabo el acompañamiento a la visita técnica de seguimiento junto al profesional de la Dirección Territorial Norte a la zona de intervención del proyecto, ubicado en la zona urbana sur del municipio de Neiva. En primera instancia, se realizó el desplazamiento hacia la zona de intervención, teniendo en cuenta que esta comprende tres (3) polígonos ubicada en la carrera 39 No. 27a 20, en la Carrera 39 No. 28a 70 s y Carrera 37 No. 30a 45 s. Cada polígono está denominado como AGRUPACION A, AGRUPACION B y AGRUPACION C.
En el área de intervención, se evidenció que, tal cual como se describió en el documento de solicitud

del permiso, el polígono de intervención corresponde a un 3.1.3 Bosque fragmentado y 1.1.2. Tejido urbano discontinuo por presencia de infraestructuras dentro del bosque fragmentado y en sus alrededores según la Metodología CORINE Land Cover Adaptada para Colombia Escala 1:100.000.
…
Dentro de cada polígono del proyecto, se evidenció presencia de restos orgánicos, inorgánicos, escombros e inclusive, objetos personales como se relaciona a continuación.
…
Para la verificación de la presencia de epífitas vasculares y no vasculares, se realizaron recorridos aleatorios por cada polígono visualizando el número designado por cada forofito muestreado pese a que, su marcación no fue legible en algunos de éstos como se evidencia en la fotografía 03. Posterior a ello, se corroboró la presencia de las especies de epífitas reportadas acorde al forofito muestreado y a la información presentada dentro de la solicitud del permiso mediante inspección visual de cada una de las zonificaciones que propone por Johannson (1974), el cual establece la metodología para su muestreo y que fue implementada durante la caracterización realizada.
…
En particular, no se encontró presencia de individuos de epífitas vasculares dentro del inventario forestal realizado como se mencionó en el documento de solicitud. Sin embargo, para el caso de las epífitas no vasculares, se registraron especies de los grupos liquen y musgo en sustratos rupícolas y corticolas, observándose mayores abundancias en el primer sustrato y, mayormente en la zonificación II y III.
…
Adicionalmente, se verificó que en algunos forofitos no incluidos dentro de la matriz que consolidó la información de epífitas silvestre, se evidenció la presencia de epífitas no vasculares como se observa a continuación. Lo anterior posiblemente sea debido a que, al realizarse un muestreo, no se reportaron todos los forofitos a aprovechar, sino que, en su defecto, se estimó mediante un muestreo como se establece en el documento de solicitud (sesenta forófitos). Además, se debe tener en cuenta la temporalidad con la que fue realizado el muestreo y la visita de campo ejecutada.
…
En relación con la fauna silvestre observada en la zona de intervención del proyecto, se verificó la presencia de la especie *Crotophaga major* mediante registro auditivo lo cual, rectificando la caracterización presentada en la solicitud del permiso, se anexa su correspondiente fotografía, pero se atribuye a la especie *Formicivora intermedia*, lo cual es incongruente con dicha información.
Se verificó en la visita de campo que, la información presentada dentro de la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal único, aunque coincide con lo evidenciado en la visita a campo, presenta leves diferencias de acuerdo con las abundancias e individuos observados. En particular, se recomienda el ajuste de la información en relación con la especie del forofito número ocho (8) del polígono número tres (3) y, ajustar la escritura de la especie *Crotophaga major* en la fotografía anexada dentro del documento de solicitud ya que se relaciona a otra especie.
En consecuencia, el 11 de abril de 2025, mediante el radicado No. 2025-S-10232, se emite un Oficio de Requerimiento como resultado de la visita de evaluación realizada el 21 de marzo del mismo año. En el marco de la solicitud de aprovechamiento forestal único, se solicita al **CONSORCIO VIP 2023** el ajuste de la información relacionada con Epifitas.

2.2.3 COMPONENTE FAUNA:

El documento (*PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO)* establece que en el sitio de muestreo se registró un total de 182 individuos pertenecientes a siete ordenes, 15 familias, 30 géneros y 31 especies.
El orden Passeriformes registró la mayor riqueza con 23 especies, es decir 74,19 % de la riqueza total, seguida por *Psittaciformes* y *Caprimulgiformes* con 2 especies y un 6,45 % de riqueza relativa cada uno. En términos de abundancia se destacaron *Passeriformes* con 124 individuos 68,13 % de la abundancia total.
En términos de riqueza se destacó la familia Tyrannidae con ocho especies que equivale al 25,81 % de la riqueza relativa, seguida de la familia Thraupidae con cinco especies y una riqueza relativa del 16,13 %, las familias restantes presentaron entre dos y una especie.

…

ANFIBIOS Y REPTILES:

La herpetofauna del área de estudio la única especie registrada fue Iguana iguana (Iguana) no se registró ninguna otra especie de la comunidad de herpetos. Pero revisada información secundaria como también por estudios realizados en Neiva por el consultor se han registrado seis especies de este grupo faunístico.

…

Mamíferos:

En el sitio de interés para la fase de campo no se registraron especies, pero a través del método de encuestas a la comunidad que habitan la zona de muestreo se registró un total de tres especies, dos familias y dos órdenes taxonómicos de mamíferos.

Se tomarán medidas de prevención para reducir las afectaciones sobre la fauna silvestre, a través de actividades de ahuyentamiento, rescate y reubicación, salvamento, señalización vial y capacitaciones al personal de obra.

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

a) Realizar el ahuyentamiento de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

b) Realizar el rescate, traslado y reubicación de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

c) Realizar el salvamento contingente de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante el aprovechamiento forestal.

d) Prevenir el atropellamiento de fauna silvestre en los sitios objeto de intervención durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

e) Efectuar la capacitación del personal de obra del proyecto durante la ejecución del aprovechamiento forestal.

se proponen los siguientes métodos empleados para el ahuyentameinto:

- Estimulo visual:
- Siluetas
- Reflectores
- Papel tornasol
- Estimulo auditivo

El rescate y la captura de organismos se realizarán únicamente a los individuos que prevalecieron en la zona una vez realizado el ahuyentamiento o aquellos que por sus características ecológicas se mantengan en la zona (territorialidad, baja movilidad, comportamiento críptico, entre otros)

IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE AHUYENTAMIENTO Y RESCATE.

Las actividades de ahuyentamiento se deberá realizar de 8 a 15 días previos al inicio del aprovechamiento forestal, se deberá aplicar las técnicas más apropiadas para cada grupo taxonómico (aves, anfibios, reptiles y mamíferos) con el fin de inducir estrés a los individuos y como resultado se obtenga un desplazamiento de los animales a las zonas aledañas, teniendo revisiones constantes de estos sitios

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

El concepto emitido por Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial concluye lo siguiente:

IV. ANTECEDENTES:

La Dirección Territorial Norte -DTN de la Corporación, mediante memorando 2213 del 30 de octubre de 2024, solicito apoyo 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 DE SUELO, del área del proyecto que corresponde a la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentado por el CONSORCIO VIP 2023, identificado con Nit. 901722358-8 para la ejecución del macroproyecto de interés social BOSQUE DE SAN LUIS

(AGRUPACIÓN A,B y C), actividad a realizarse en un área correspondiente a 2,96 has, ubicado en el municipio de Neiva, jurisdicción del departamento del Huila.
El día 28 de marzo de 2025, la DTN presenta una solicitud de apoyo profesional al equipo de la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial SPOT, para complementar el concepto emitido al memorando 2213 del 30 de octubre de 2024, el cual se encuentra con Expediente PAF-00101-25.
Posteriormente, el día 28 de marzo de 2025, se da respuesta a Concepto Complementario al memorando 656 de la Solicitud de apoyo de profesional Equipo de Ordenamiento Territorial. - Expediente PAF – 00101-25.
Nuevamente el día 23 de mayo de 2025, solicitan efectuar una nueva verificación, así como el correspondiente traslape de la información, con el fin de evaluar estos individuos forestales y las zonas de preservación ambiental presentes en el área de intervención del proyecto en mención.

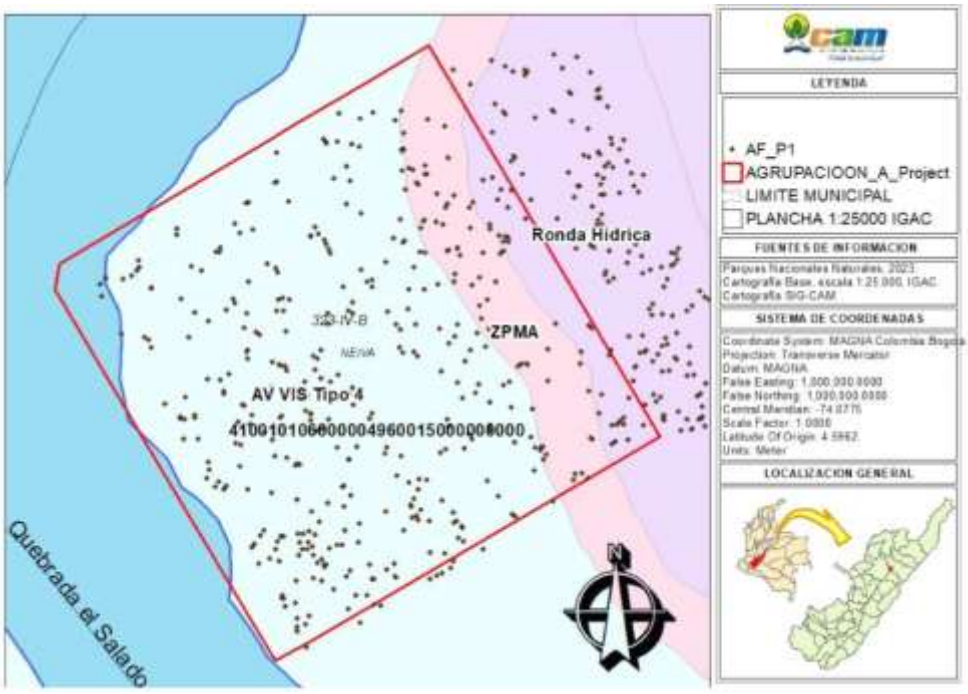
V. CONSIDERACIONES PRELIMINARES:

Para la proyección del presente concepto, se toma como base lo establecido en la respuesta del memorando 656 del 28 de marzo de 2025 – Solicitud de apoyo de profesional Equipo de Ordenamiento Territorial. Expediente PAF – 00101-25.
En cuanto a la información suministrada por el peticionario presentan la respuesta al oficio de solicitud de concepto técnico por parte del municipio de Neiva para trámite de plan de aprovechamiento PAF ante la CAM, identificado con el expediente PAF-00101-25, en el marco de ejecución del macroproyecto de interés social Bosques de San Luis, Agrupaciones A,B y C. "En dicha superposición, se verifica que la totalidad del área correspondiente a la Agrupación C pasa a una zona de exclusión por el costado Este, pero los límites de dicha agrupación se encuentran fuera de la zona de restricción. Por tanto, se confirma técnicamente que la Agrupación C no presenta exclusiones ambientales, de acuerdo con la cartografía oficial vigente contenida en el POT 2009, respetando la ronda hídrica aledaña. Adicionalmente presentan el documento del PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO - PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL BOSQUES DE SAN LUIS - NEIVA - DEPARTAMENTO DEL HUILA". Allí están inmersos los polígonos correspondientes a las agrupaciones A, B y C, de dicho proyecto.

NOMBRE DEL PREDIO	ÁREA M²	No MATRICULA	CÓDIGO CATASTRAL	PROPIETARIO
AGRUPACIÓN A	11.610	200-227992	41001010600000496001500000000 COD	FIDUCIARIA BOGOTA S.A. COMO VOCERA DE FIDEICOMISO FIDUBOGOTA MACROPROYECTO BOSQUES DE SAN LUIS
AGRUPACIÓN B	8.736	200-227993	41001010600000497000100000000 COD	
AGRUPACIÓN C	9.271	200-227994	41001010600000498000100000000 COD	

De acuerdo a la información suministrada por el peticionario se realiza la implantación de las coordenadas del aprovechamiento forestal de acuerdo a lo extraído en el Excel denominado INVENTARIO BOSQUES DE SAN LUIS.

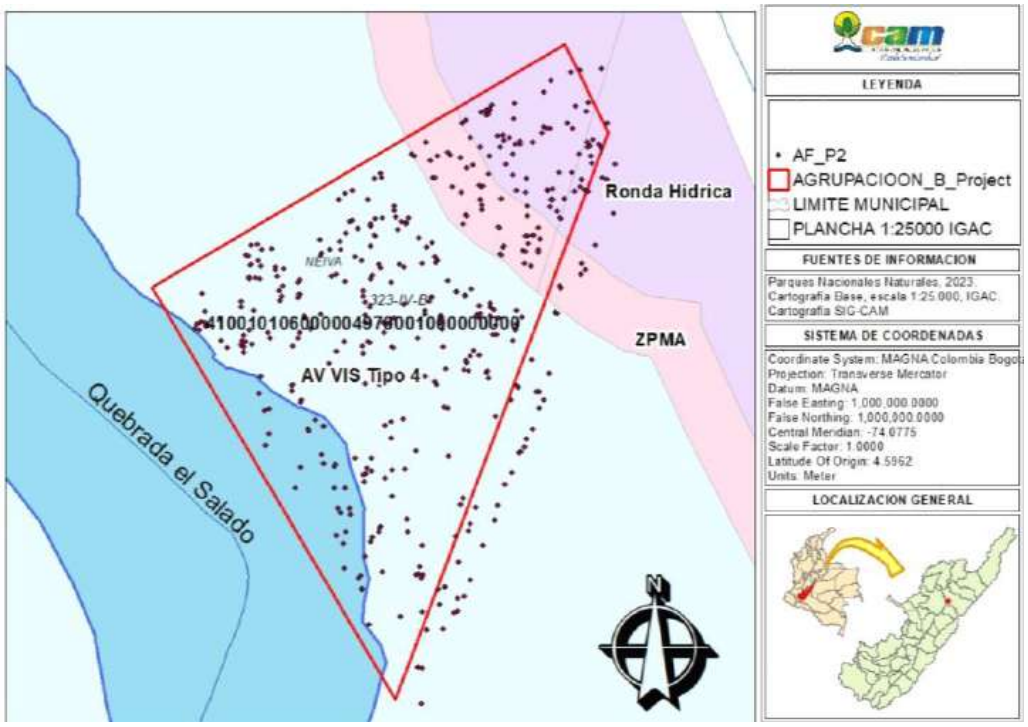
IMPLANTACIÓN POLÍGONO 1, CON LAS COORDENADAS SUMINISTRADAS E INDIVIDUOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL



USO	GRUPO	%	AREA ha (Afectacion)
Proteccion	Ronda Hidrica	6,63	0,08
Proteccion	ZPMA	13,78	0,16
Residencial	AV VIS Tipo 4	79,58	0,95
		AREA TOTAL PREDIO	**1,19**

*Afectacion Agrupacion A con los **Usos del** Suelo - : Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva)*

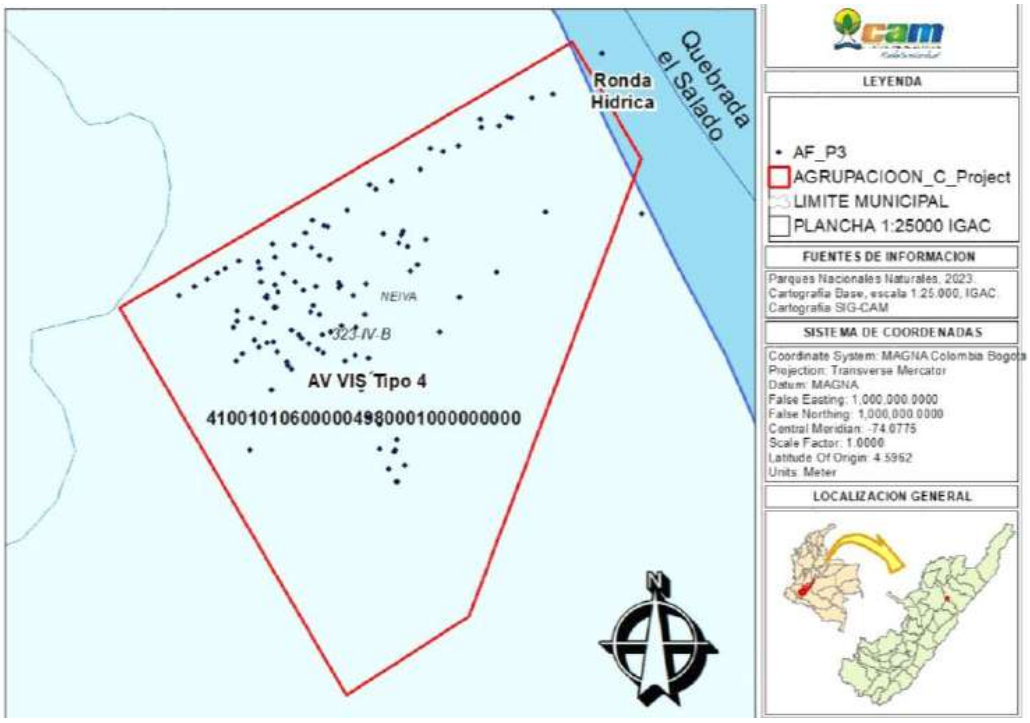
IMPLANTACIÓN POLÍGONO 2, CON LAS COORDENADAS SUMINISTRADAS E INDIVIDUOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL



USO	GRUPO	%	AREA ha (Afectacion)
Proteccion	ZPMA	8,61	0,08
Proteccion	Ronda Hidrica	11,98	0,1
Residencial	AV VIS Tipo 4	79,41	0,69
		AREA TOTAL PREDIO	**0,87**

Afectacion Agrupacion B con los Usos del Suelo - : Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva)

IMPLANTACIÓN POLÍGONO 3, CON LAS COORDENADAS SUMINISTRADAS E INDIVIDUOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL USO GRUPO.



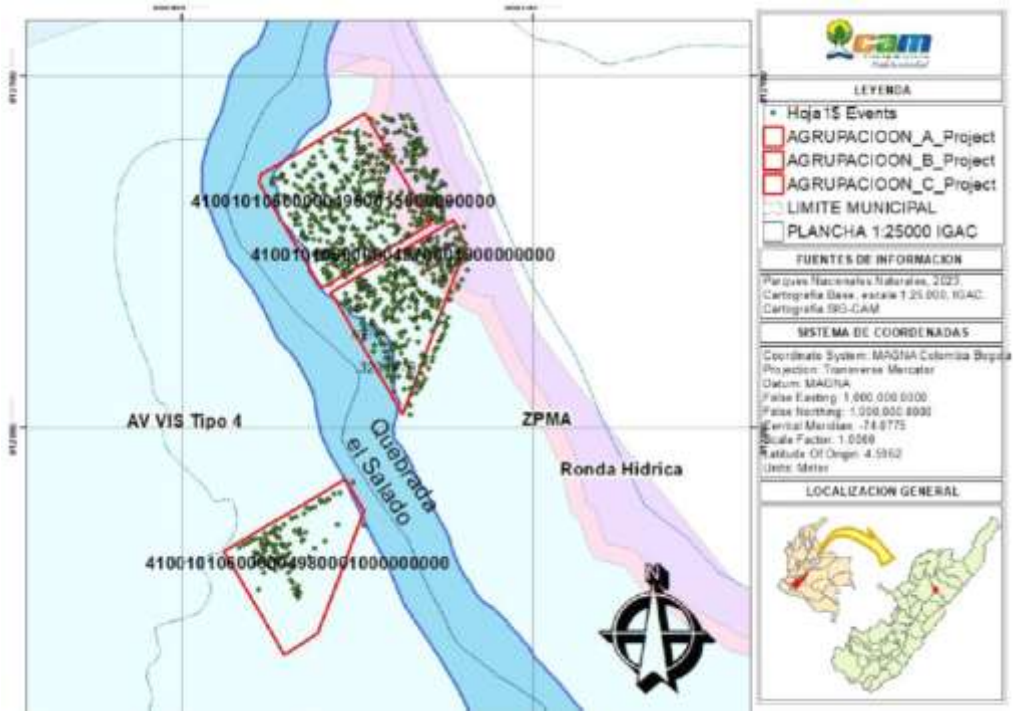
USO	GRUPO	%	AREA ha (Afectacion)
Residencial	AV VIS Tipo 4	100	0,93
		AREA TOTAL PREDIO	**0,93**

Afectacion Agrupacion C con los Usos del Suelo - : Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva)

Los polígonos correspondientes a las Agrupaciones A, B y C, cuentan con un área calculada de 1,19 Has, 0,87 Has y 0,93 Has, respectivamente. Por otra parte, el Excel denominado Inventario Bosques de San Luis, cuenta con un total de 562 individuos para el polígono 1, 129 individuos para el polígono 2 y 111 individuos para el polígono 3.

Es importante mencionar que el área de los polígonos presentados cambió junto a la cantidad de individuos forestales presentados para el polígono 2, esto se informa con base a la información suministrada inicialmente por el solicitante.

IMPLANTACIÓN DE LOS POLÍGONOS CON EL PLANO USO DEL SUELO Y SHP RONDA HÍDRICA QUEBRADA EL SALADO



Por otra parte, de acuerdo con la implantación del área de interés sobre el Plano Usos del Suelo, que hace parte integral del Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva), se identifica que los polígonos (1,2,3) se ubican en el Perímetro Urbano del municipio y que los predios denominados AGRUPACIÓN A y B, intercepta con el ***USO RESIDENCIAL - Grupo AV VIS Tipo 4 y USO PROTECCIÓN – Grupo Ronda Hídrica y ZPMA.*** *En cuanto al predio denominado AGRUPACIÓN C, traslapa con el* ***USO RESIDENCIAL - Grupo AV VIS Tipo 4.***

Posteriormente, se identifica en los alrededores de los tres polígonos la Quebrada El Salado, la cual presenta un traslape con la ZONA DE PROTECCIÓN – Ronda Hídrica Quebrada El Salado.

Para lo cual cabe señalar que según el ***Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva****), expresa lo siguiente:*

Artículo 32º. Suelo de Protección. *Está constituido por las zonas y áreas de terrenos localizados dentro de cualquiera de las anteriores clases de suelo rural, urbano, suburbano y de expansión urbana, que por sus características geográficas, paisajísticas y ambientales, o por formar parte de las zonas de utilidad pública para la ubicación de infraestructuras, para la provisión de servicios públicos domiciliarios, o de las áreas de amenaza y riesgos no mitigables o salubridad para la localización de asentamientos humanos,* ***tiene restringida la posibilidad de urbanizarse y edificarse;*** *igualmente se deben incluir los inmuebles declarados de patrimonio histórico, cultural y arquitectónico en suelo urbano y de expansión.*

Artículo 38º. Medidas para la Protección y Conservación del Medio Ambiente y los Recursos Naturales y Defensa del Paisaje*. Acorde a los principios constitucionales, la población tiene derecho a gozar de un ambiente sano dentro de las áreas rurales y urbanas que contribuyan a su bienestar. Para preservar el paisaje le corresponde a la Administración Municipal:*

1. Prohibir cualquier acción o uso del suelo diferente a los establecidos y reglamentados dentro de este acuerdo o los estipulados dentro de los respectivos planes de manejo, que puedan alterar las áreas consideradas de alta importancia ambiental.

2. Delimitar, reglamentar y espacializar los suelos de protección dentro del área de jurisdicción del Municipio.

3. Identificar, caracterizar y reglamentar los cuerpos y corrientes de agua (recurso hídrico) que se encuentra dentro de la jurisdicción, formulando su manejo y ordenación, con el apoyo de otras instituciones.

4. Fijar los límites de alturas para preservar la uniformidad arquitectónica o histórica de las áreas circundantes a los inmuebles con valor patrimonial.
5. Realizar control y seguimiento en el cumplimiento de los estándares contenidos en la normatividad ambiental vigente, en términos de calidad de agua, aire y disposición y manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos.
6. Reglamentar el uso de especies arbóreas dentro de las áreas verdes, separadores, y andenes de las vías.
7. Las demás que correspondan por Ley y/o competencia.
***Artículo 50º.** Subrogase los artículos 17,18 ,19 y 20 del Acuerdo 016 del 2000, por el siguiente texto: Artículo 17º Áreas para la protección y el abastecimiento del recurso hídrico. Las zonas adyacentes a los nacimientos, afloramientos o manantiales de agua, protegidas con bosque natural o no, en un diámetro*
no inferior a los cien (100) metros tomados desde el nacimiento, medidos a partir de su periferia.
***Parágrafo 6.** El Departamento Administrativo de Planeación Municipal, concertará con la División de Asistencia Técnica Rural y del Medio Ambiente (DATMA) y la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM), y/o las entidades que asuman sus funciones para la adecuación y realización de las obras de ejecución necesarias para la utilización de esta área.*

Relación de rondas de protección de drenajes

Zona	Drenaje	Q(m3/seg) Periodo de retorno 100años	Zona de protección (m)
1	Rio Magdalena	> 100	20
	Rio Las Ceibas	> 100	20
	Drenaje Chícala	< 10	5
	Drenaje Carlos Pizarro	< 10	5
	Drenaje La Cucaracha	10-100	10
2	Quebrada Avichente	10-100	10
	La Toma	>100	20
	Drenaje la Perdiz	< 10	5
	Drenaje Curíbano	< 10	5
	Drenaje Curibanito	< 10	5
3	Quebrada Zanja Honda	< 10	5
4	Drenaje Seco	< 10	5
	Quebrada la Torcaza	10-100	10
5	Rio de Oro	>100	20
	Quebrada el Venado	>100	20
	Drenaje Mampuesto	10-100	10
	Drenaje Colombia	< 10	5
	Drenaje Nazaret	< 10	5
	Drenaje Echandia	< 10	5

***Artículo 51º. Zona de preservación y manejo ambiental ZPMA**. Es la zona contigua a la ronda, prevista para su mantenimiento, protección y preservación ambiental con el fin de amortiguar el impacto del desarrollo urbano estableciendo una transición entre la zona de protección y la zona de construcción.*
Las ZPMA (Zonas de protección y manejo ambiental) delimitadas a partir de la ronda en una franja paralela a las mismas de 15.00 mts, a lado y lado que serán parte del sistema de sesiones de la ciudad, se aplicará en el Rio del Oro, Rio las Ceibas, Quebrada Matamundo, Quebrada la Toma,

Rio Magdalena y a las lagunas Los Colores, Curíbano, y Matamundo al igual que en aquellas fuentes hídrica que los estudios ambientales lo contemplen.

Parágrafo 1. Las zonas de preservación y manejo ambiental de los ríos y quebradas de la ciudad de Neiva se destinarán en el manejo y construcción de parques lineales. Los lagos y lagunas se integrarán a las áreas de parques según los diseños que se desarrollen en el Plan Maestro de Espacio Público y/o Decreto Reglamentario.

Parágrafo 3. En las áreas de aislamiento ambiental y rondas hídricas que se encuentren ocupadas como resultado de procesos de urbanización o construcción ilegal, no podrán adelantarse ningún tipo de actuación o tratamiento urbanístico, *la Administración Municipal procederá a iniciar los procesos administrativos pertinentes tendientes a la recuperación de dichas áreas y a la aplicación de las sanciones establecidas en las normas vigentes, en especial las contempladas en el Artículo 104 de la Ley 388 de 1997 o las normas de las adiciones modifique o cambie, si a ello hubiere lugar.*

Artículo 439º. Uso residencial*. Es la que designa un suelo como lugar de habitación, para proporcionar alojamiento permanente a las personas. Dentro de ella existe la siguiente clasificación:*

- ***Vivienda Tradicional AV – Tipo 1.*** *Actividad destinada al uso exclusivo de vivienda permanente en áreas predominantes en conjunto residencial sujetos a propiedad horizontal o viviendas de especial configuración urbanística y constructiva.*
- ***Vivienda Tradicional AV – Tipo 2.*** *Actividad destinada al uso exclusivo de vivienda permanente que hayan sido desarrolladas por urbanización en condiciones urbanísticas y constructivas excelentes pero que no dan para ser de tipo 1.*
- ***Vivienda Tradicional AV – Tipo 3.*** *Actividad destinada al uso exclusivo de vivienda permanente. Que habiendo sido construidas en su mayoría como de interés social han sufrido un alto grado de mejoramiento o desarrollo.*
- ***Vivienda de Interés Social Vivienda Tradicional AV – Tipo 4.*** *Actividad destinada al uso residencial sujeta a las disposiciones gubernamentales establecidas para dicho uso.*

Por otro lado, según el ***Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva****), expresa lo siguiente en cuanto al acotamiento de fuentes hídricas:*

Artículo 17º Áreas para la protección y el abastecimiento del recurso hídrico.

Rondas de protección: *Ronda es la porción de ribera, la más próxima a la playa que de acuerdo con la normatividad vigente,* ***tiene un ancho de hasta 30 metros****.*

Las rondas de las fuentes hídricas que no se encuentren dentro de un estudio de AVR se le aplicará una ronda de 30 mts hasta tanto no se le adelante el correspondiente estudio. En todo caso, la ronda se contará a partir de la línea de cota máxima de inundación con periodo de retorno de 100 años establecida para cada cauce."

Parágrafo 1. *En áreas rurales, las rondas de los cauces naturales de agua se tratarán y reforestarán con vegetación nativa.* ***En el área urbana se tendrán en cuenta las especies apropiadas para estas áreas.***

Parágrafo 2. *Se podrán requerir obras de protección complementarias a las rondas de las quebradas y Ríos, si las características de los cauces, hidrodinámica de las corrientes de agua e inestabilidad de los terrenos aledaños así lo ameritan.*

Parágrafo 3. *Cuando contiguo a la ronda se encuentren áreas determinadas como zona de protección por inestabilidad de los suelos o con pendientes superiores al 100%, la zona de protección será de 10 metros y se aplicará a partir del punto de quiebre y la ZPMA se ubicará a continuación y paralela a dicha zona.*

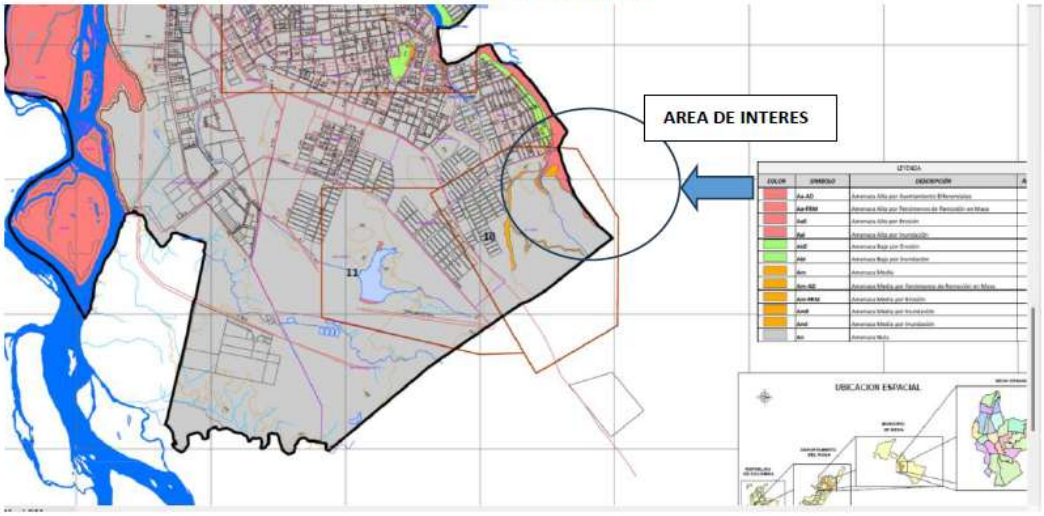
Igualmente, cabe señalar que según la ***Resolución No. 0392 (21 de febrero de 2023).*** *Establece el acotamiento de la Ronda Hídrica de la Quebrada El Salado que discurre por el municipio de Neiva y expresa lo siguiente en cuanto a las estrategias para el manejo ambiental.*

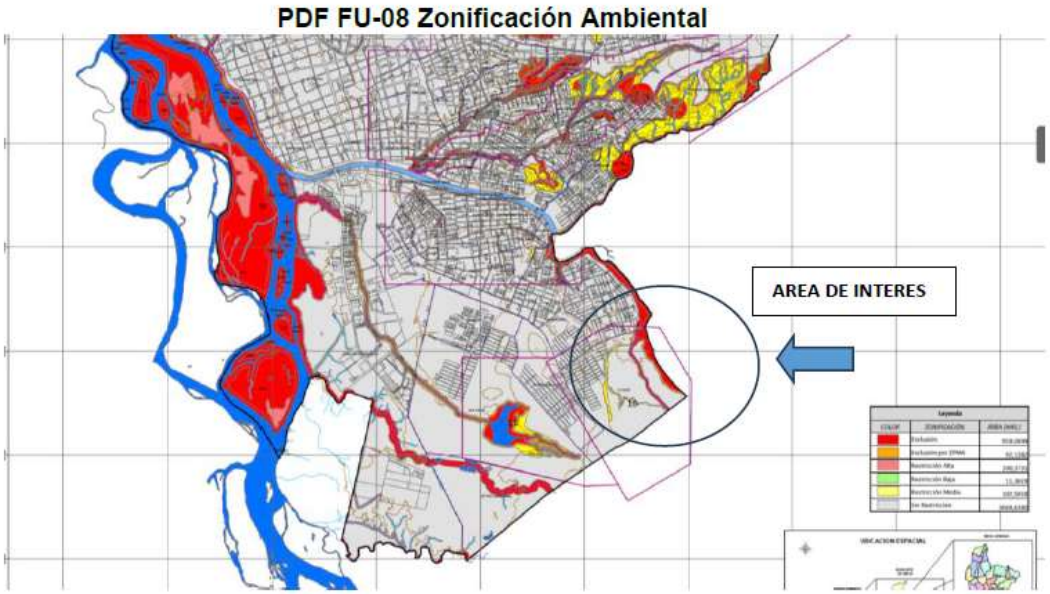
Artículo Tercero. Parágrafo Segundo: *Define los elementos constituyentes de la ronda hídrica de la quebrada El Salado del municipio de Neiva y se podrán implementar las siguientes actividades y/o usos, con previo aval de la Corporación así:*

ELEMENTOS CONSTITUYENTES DE LA RONDA	ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL
Faja Paralela	Áreas de protección que deben o pueden ser usada para lo siguiente: • Preservación • Restauración: (Restauración ecológica, rehabilitación y recuperación). • Obras de mitigación de gestión del riesgo de desastres
Área de protección o conservación aferente	Áreas de conservación aferente que deben o pueden ser usada para lo siguiente: • Preservación • Restauración: (Restauración ecológica, rehabilitación y recuperación). • Obras de mitigación de gestión del riesgo. • Pueden ser adecuadas y utilizadas para la recreación pasiva o contemplativa mediante la implementación de miradores o senderos ecológicos • Obras de servicio público (interceptores de alcantarillado, sistemas de tratamiento PTAR, etc) de bajo impacto ambiental. • Proyectos lineales que intercepten perpendicularmente la ronda (de bajo impacto ambiental). • Parques lineales (de bajo impacto ambiental) • Proyectos forestales protectores

Por otro lado, realizando la revisión de los PDF denominados FU-06 Amenazas y FU-08 Zonificación Ambiental, los cuales se encuentran fundamentados en el ESTUDIO DE CARACTERIZACION Y ZONIFICACION AMBIENTAL PARTE BAJA QUEBRADA EL SALADO MUNICIPIO DE NEIVA y adoptado en el Acuerdo No. 026 de 2009 (POT Neiva), se evidencia que el área de interés se encuentra en Amenaza Alta por Inundación -AaI y en Exclusión, respectivamente.

PDF FU-06 Amenazas





AREA DE INTERES

De otra parte, con base a la plancha oficial del IGAC de escala 1:25.000 y número 323-IV-B, se identifica en los alrededores de los tres (3) polígonos, un drenaje sencillo intermitente y dos (2) drenajes sencillos permanentes denominados Quebrada El Salado y Río del Oro. No obstante, es pertinente aclarar que por escalas de trabajo más detalladas se pueden presentar otras fuentes hídricas que no estén relacionadas en la plancha en mención y en este concepto.

Es importante mencionar que en la revisión de las posibles afectaciones que pudiera tener la ronda para el Drenaje Sencillo Intermitente identificado en los alrededores del polígono 3, se evidenció que existe urbanización, lo cual indica que esta fuente hídrica ya no está presente en esa zona.

Ilustración 1. Pantallazo contraste Ortofoto_Rivera_Neiva_Palermo_2015_Express (POT Neiva)

Cabe señalar que se llevó a cabo la validación de las coordenadas correspondientes a los aprovechamientos forestales con los polígonos suministrados para las Agrupaciones A, B y C, los cuales están identificados con las cedulas catastrales No. 41001010600000496001500000000, 41001010600000497000100000000 y 41001010600000498000100000000. Y donde se reconoció que para el polígono 1, se tiene que de las 562 coordenadas totales, hay 406 que están por dentro del predio y las restantes es decir 156 están por fuera del predio, para el polígono 2, se tiene que de las 438 coordenadas totales, hay 384 que están por dentro del predio las restantes es decir 54 están por fuera del predio, para el polígono 3, se tiene que de las 111 coordenadas totales, hay 109 que están por dentro del predio el restante es decir 2 están por fuera del predio. (ver anexo hojas 8 a la 10 denominadas AF_A1, AF_A2 y AF_A3.

Finalmente, al realizar la validación de los individuos forestales extraídos del Excel "INVENTARIO BOSQUES DE SAN LUIS", para el P1, se identifica dentro de la ronda de protección del drenaje sencillo permanente denominado Río del Oro, un total de 174 coordenadas objeto de aprovechamiento forestal y 64 coordenadas objeto de aprovechamiento forestal identificados en la Zona de Protección ZPMA, como se relaciona en el Excel (Hoja 2) denominada "A_RONDA_RIO_DEL ORO Y ZPMA" del Anexo.

De igual forma para el P2, se identifica dentro de la ronda de protección del drenaje sencillo permanente denominado Río del Oro, un total de 76 coordenadas objeto de aprovechamiento forestal y 54 coordenadas objeto de aprovechamiento forestal identificados en la Zona de Protección ZPMA, como se relaciona en el Excel (Hoja 3) denominada "B_RONDA_RIO_DEL ORO Y ZPMA" del Anexo.

Y para el P3, solo se identifica dentro de la ronda de protección del drenaje sencillo permanente denominado Río del Oro, una coordenada objeto de aprovechamiento forestal, como se relaciona en el Excel del anexo (Hoja 4) denominada "C_ ZPMA".

Individuos en Ronda Rio del Oro (PREDIO 3)

FID	FID_poligo	POLIG	No_	Nombre_com	Nombre_Cie	Familia	X	Y
110	1001	P3	2	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812753.284	868546.652

En cuanto a la validación de los individuos forestales, con la ronda de protección de la Quebrada El Salado, se evidencia para el P1 un total de 2 coordenadas objeto de aprovechamiento forestal, como se relaciona en el Excel del anexo, hoja 5 denominada (A_RONDA_QUEBRADA EL SALADO) y en la siguiente tabla.

Individuos en Ronda Quebrada El Salado (PREDIO 1)

ZONA DE PROTECCIÓN RONDA HÍDRICA QUEBRADA EL SALADO								
FID *	FID_AF_P1	POLIG	No_	Nombre_com	Nombre_Cie	Familia	X	Y
1	468	P1	469	Igua	Albizia guachapele	Fabaceae	813008.068	868477.265
2	467	P1	468	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	813010.944	868476.82

En la validación de los individuos forestales, con la ronda de protección de la Quebrada El Salado, se evidencia que, para el P2, un total de 31 coordenadas objeto de aprovechamiento forestal, como se relaciona en el Excel del anexo, hoja 6 (B_RONDA_QUEBRADA EL SALADO) y en la siguiente tabla.

Individuos en Ronda Quebrada El Salado (PREDIO 2)

ZONA DE PROTECCIÓN RONDA HÍDRICA QUEBRADA EL SALADO								
FID	FID_AF_P2	POLIG	No_	Nombre_com	Nombre_Cie	Familia	X	Y
0	429	P2	430	Guasimo	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	812839.209	868580.672
1	428	P2	429	Guasimo	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	812839.43	868580.339
2	419	P2	420	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812841.974	868579.56
3	421	P2	422	Guasimo	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	812842.748	868580.116
4	420	P2	421	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812844.627	868575.891
5	418	P2	419	Tatamaco	Bursera tomentosa	Burseraceae	812850.82	868575.78
6	417	P2	418	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812852.811	868573.889
7	395	P2	396	Guasimo	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	812853.695	868576.447
8	375	P2	376	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812858.119	868577.67
9	396	P2	397	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812858.672	868575.112
10	397	P2	398	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812859.778	868574.334
11	374	P2	375	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812859.888	868577.336
12	416	P2	417	Tatamaco	Bursera tomentosa	Burseraceae	812864.753	868563.66
13	372	P2	373	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812864.754	868573.555
14	373	P2	374	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812864.864	868576.113
15	398	P2	399	Guasimo	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	812870.172	868564.883
16	331	P2	332	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812870.394	868573.444
17	332	P2	333	Guasimo	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	812870.836	868573.666

ZONA DE PROTECCIÓN RONDA HÍDRICA QUEBRADA EL SALADO								
FID	FID_AF_P2	POLIG	No_	Nombre_com	Nombre_Cie	Familia	X	Y
18	333	P2	334	Igua	Albizia guachapele	Fabaceae	812871.057	868570.664
19	371	P2	372	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812873.379	868570.331
20	415	P2	416	Tatamaco	Bursera tomentosa	Burseraceae	812875.591	868555.877
21	399	P2	400	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812878.687	868556.877
22	337	P2	338	Cuji	Prosopis juliflora	Fabaceae	812879.24	868567.106
23	335	P2	336	Cuji	Prosopis juliflora	Fabaceae	812879.683	868566.773
24	336	P2	337	Igua	Albizia guachapele	Fabaceae	812879.793	868566.884
25	334	P2	335	Igua	Albizia guachapele	Fabaceae	812880.457	868570.775
26	338	P2	339	Tatamaco	Bursera tomentosa	Burseraceae	812882.005	868568.663
27	401	P2	402	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812884.327	868555.654
28	400	P2	401	Chirlo Birlo	Tecoma stans	Bignoniaceae	812884.88	868556.877
29	402	P2	403	Guasimo	Guazuma ulmifolia	Malvaceae	812888.861	868554.32
30	403	P2	404	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812888.861	868554.431

Y en la validación de los individuos forestales, con la ronda de protección de la Quebrada El Salado, se evidencia para el P3, una coordenada objeto de aprovechamiento forestal, como se relaciona en el Excel del anexo, hoja 7 (C_RONDA_QUEBRADA EL SALADO) y en la siguiente tabla.

Individuo en Ronda Quebrada El Salado (PREDIO 3)

ZONA DE PROTECCIÓN RONDA HÍDRICA QUEBRADA EL SALADO					
No.	Nombre común	Especie	Familia	X	Y
2	Payande	Pithecellobium dulce	Fabaceae	812753.284	868546.652

VI. CONCLUSIÓN

*Por lo anterior, se informa que las **coordenadas objeto de aprovechamiento forestal que se encuentran en Ronda de Protección, se deben acoger a lo establecido en la Resolución No. 0392 de 2023**, donde se estipula en el artículo tercero, parágrafo segundo los elementos constituyentes de la ronda hídrica de la quebrada El Salado **y en el POT del municipio de Neiva (Acuerdo 026 de 2009)**, donde se establece en los artículos 32, 38 y 51 (parágrafo 3), la restricción en la posibilidad de urbanizar y edificar, se prohíbe cualquier acción o uso del suelo diferente a los establecidos y reglamentado dentro de este acuerdo o los estipulados dentro de los respectivos planes de manejo, que puedan alterar las áreas consideradas de alta importancia ambiental. Las zonas de preservación y manejo ambiental de los ríos y quebradas de la ciudad de Neiva se destinarán en el manejo y construcción de parques lineales, lagos y lagunas, se integrarán a las áreas de parques según los diseños que se desarrollen en el plan maestro de espacio público y/o decreto reglamentario.*

***En las áreas de aislamiento ambiental y rondas hídricas que se encuentren ocupadas como resultado de procesos de urbanización o construcción ilegal, no podrán adelantarse ningún tipo de actuación o tratamiento urbanístico**.*

Vale la pena aclarar que los tres (3) polígonos presentados para el Macroproyecto de Interés Social "BOSQUES DE SAN LUIS (Agrupaciones A,B YC)", intersecta con Zona de Ronda Hídrica para el Río del Oro y Quebrada El Salado, por lo cual es importante mencionar que se deben acoger a lo establecido en el Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva) y en la Resolución No. 0392 de 2023 por medio de la cual se acota la Ronda Hídrica de la Quebrada el Salado.

Adicionalmente, los polígonos 1 y 2, traslapan con la ZPMA del Rio del Oro, para lo cual se deben acoger a lo estipulado en el Acuerdo 026 del 2009 (POT Neiva).

Finalmente, realizando la validación de la información que se tiene para el Rio del Oro, según el Acuerdo 026 del 04 de septiembre de 2009, en su artículo 50 parágrafo 6, establece que su ronda de protección es de 20 metros, contados a partir de la cota máxima de inundación, es decir para un periodo de retorno mayor a 100 años y se encuentra fundamentado en el Estudio de Caracterización y Zonificación Ambiental Parte Baja Quebrada El Salado Municipio de Neiva, el cual fue elaborado por este municipio y adoptado por el Plan de Ordenamiento Territorial – POT vigente, esta información se ve plasmada en el Plano FU-08 Zonificación Ambiental. De manera complementaria el municipio de Neiva dejo un área de protección de 15 metros, denominada Zona de Preservación y Manejo Ambiental -ZPMA (Uso de Protección). En el marco de lo anterior no aplica la metodología antigua del acotamiento de rondas (30 metros a partir de la cota máxima de inundación), sino que se debe realizar un estudio de acotamiento de Rondas para el Rio del Oro. Hasta tanto eso no se realice, sigue vigente lo que establece el POT de Neiva.

En cuanto a la información allegada nuevamente por parte de los solicitantes, se constató que las coordenadas correspondientes a los individuos de aprovechamiento forestal son las mismas que se remitieron en la primera solicitud. El único hallazgo diferente es la entrega de los números de cédulas catastrales para los predios de las Agrupaciones A, B y C, los cuales variaron en cuanto al área.

Así las cosas, y teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, se establece que según lo señalado en el POT del municipio de Neiva (Acuerdo 026 de 2009), para la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentado por el consorcio VIP 2023 en la ejecución del

macroproyecto de interés social Bosque de San Luis (agrupación A,B y C), localizado en el municipio de Neiva (H), ***NO ES COMPATIBLE,*** *con la Ronda Hídrica del Rio del Oro y la Quebrada El Salado.*

En cuanto a la ***Zona de Preservación y Manejo Ambiental - ZPMA****, la competencia de definir la compatibilidad del uso del suelo es de la Administración Municipal, tal cual como lo presentan en la información allegada, por lo que el aprovechamiento forestal en esta Zona queda* ***CONDICIONADO,*** *a lo que defina la Administración Municipal.*

Y para los individuos que se encuentran por fuera de la Ronda de Protección y ZPMA el Uso se enmarca dentro de los establecidos en el Acuerdo 026 de 2009 (POT de Neiva), por lo que el aprovechamiento forestal ***ES VIABLE.***

Por último, es importante recordar que el ***objetivo principal de este tipo de permisos es garantizar la conservación de los ecosistemas forestales mientras se permite su uso racional.***

Es pertinente ratificar que lo contenido en el presente oficio, no constituye ***Certificado de Uso del Suelo,*** *por ser esta actividad competencia del Municipio, estipulado en el numeral 2, articulo 1, Ley 388 de 1997,* ***"promover el ordenamiento de su territorio, el uso equitativo y racional del suelo, la preservación y defensa del patrimonio ecológico y cultural localizado en su ámbito territorial y la prevención de desastres en asentamientos de alto riesgo, así como la ejecución de acciones urbanísticas eficientes".***

3. ESTABLECIMIENTO DE MEDIDA COMPENSATORIA

Respecto a la propuesta presentada en el Plan de Aprovechamiento Forestal, siendo procedente considerar lo definido 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", se tiene:*

FCAFU= (AT+(AT(a+b+c))) / AT

Donde:

FCAFU= Factor de compensación por aprovechamiento forestal único
AT= Área total a intervenir en el proyecto (2.96 ha)
a= Tipo de cobertura (Bosque Fragmentado)
b= Categoría de amenaza de las especies forestales a intervenir (0)
c= Coeficiente de mezcla (S/N) / (24/1.111) = 0.021 =0.1
FCAFU = (AT + (AT (a+b+c))) /AT
FCAFU = (2,96 + (2,96(0,7+0+0,1))) /2,96
FCAFU = 1,8
Área a compensar= Área a intervenir*FCAFU
Área a compensar= (2.96* 1.8)
Área a compensar= 5.32 ha

La propuesta de compensación documentada en el PAF, establece, que para la realización de la compensación se propone:

El área para compensar es de 5.32 Ha, se propone realizar la intervención en el Humedal en el Curibano, el cual tiene "PLAN DE MANEJO AMBIENTAL HUMEDAL URBANO EL CURÍBANO" realizado por la CAM en el año 2019.

Con base en las acciones establecidas en el Plan de Manejo, se propone llevar a cabo la siembra de 5.500 árboles en los claros del área intervenida, como parte de un proceso de restauración ecológica. Esta intervención se desarrollará en un área de 5,32 hectáreas, mediante estrategias de enriquecimiento que promuevan la recuperación funcional y estructural del ecosistema. Para ello, se priorizará el establecimiento de especies nativas presentes en el sitio, organizadas en módulos que incluyan especies dominantes, codominantes y de menor porte, con el fin de mejorar la estructura ecológica y favorecer la resiliencia del ecosistema restaurado.

Por lo tanto, se determina la medida de compensación por Aprovechamiento Forestal Único parala restauración en un área de 5.32 ha, área que deberá establecerse en lo posible en zonas que correspondan al mismo ecosistema de Bosque Seco Tropical.

cumpliendo además con los siguientes requerimientos:

- 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 y planificar seguimientos por los primeros tres años, contados a partir de la fecha de siembra y/o resiembra
- Realizar los mantenimientos correspondientes hasta que los individuos alcancen una altura minina de 1.5 m de altura.
- En caso de que seleccionen predios privados presentar actas firmadas por los propietarios para garantizar la conservación del área
- 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 el cual deberá ser aprobado por esta Corporación , en el que se detallen aspectos importantes como: localización , georreferenciación del predio, área de siembra, régimen de propiedad, autorización para realizar el establecimiento, especies forestales a sembrar, diseño de siembra, descripción técnica , cronograma de trabajo real del respectivo establecimiento mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.
- La vigencia para el cumplimiento de la medida compensatoria relacionada con la reforestación de 5.32 ha, será de 3 años, de la siguiente manera

Después de realizar la planificación y establecimiento
-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.
Presentando un informe semestral sobre el cumplimiento de la medida compensatoria.
Por otra parte, considerando el impacto al componente físico y biológico, se considera viable solicitar la entrega de los siguientes elementos dirigidos a fortalecer el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre y con el objeto de Desarrollar Actividades encaminadas fomentar el valor de los recursos naturales y el medio ambiente a través de la práctica de la educación ambiental:

GUACAL PEQUEÑO GATOS
Cantidad: 10
Plástico rígido, Puerta metálica con doble cierre, Manija superior para agarre, Rejillas de ventilación laterales y trasera, Tornillos o agarres plásticos para asegurar laterales, Medidas Exteriores: desde 48 cm largo x 32 cm de ancho x 25 cm de alto (medidas podrán variar dadas las diferencias entre fabricantes)

GUACAL MEDIANO PERRO
Cantidad: 04
Plástico rígido, Puerta metálica doble cierre, una manija superior para agarre, Rejillas metálicas de ventilación laterales, Tornillos o agarres plásticos para asegurar laterales, Medidas Exteriores: desde 60 cm largo x 48 cm de ancho x 46 cm de alto (podrá variar dadas las diferencias entre fabricantes).

JUEGO DIDÁCTICO
Cantidad: 1000
Juego didáctico con bolso “El Boli Clima” con las siguientes temáticas:

- Recurso Hídrico
- Protección de Bosque
- Energías Renovables Eficiencia Energética
- Variabilidad Climática y Aumento de Temperatura
- Adaptación y Mitigación Local

CARTILLAS
Cantidad: 2000
Cartilla con caja de colores y bolso “Aprendamos con Magolo a ser Opita de Corazón”
Con las siguientes temáticas:

- Fauna silvestre
- Fauna domestica
- Fauna amenazada
- Fauna exótica
- Recursos hidrobiológicos

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.0221 del 4 de febrero de 2025, emitida por la CAM, “POR LA CUAL SE LIQUIDA LA TASA COMPENSATORIA POR APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE EN BOSQUE NATURALES-TCAFMBN PARA LA VIGENCIA 2025" 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, en la tabla 7, se realiza el cálculo, considerando los valores establecidos en la resolución en mención, el coeficiente de categoría de cada especie (Anexo 1 del 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. 7 Calculo de Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable.

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	1	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P1	2	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.224,118
P1	3	192	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,037	OTRAS	$ 99.375	$ 3.719,911
P1	4	194	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,217	OTRAS	$ 99.375	$ 21.529,460
P1	5	218	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,033	OTRAS	$ 99.375	$ 3.254,922
P1	6	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,954
P1	7	223	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.789,933
P1	8	224	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P1	9	225	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.170,592

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	10	226	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,070	OTRAS	$ 99.375	$ 6.917,896
P1	11	227	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,047	OTRAS	$ 99.375	$ 4.649,889
P1	12	228	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,091	OTRAS	$ 99.375	$ 9.021,022
P1	13	229	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,076	ESPECIAL	$ 112.233	$ 8.573,930
P1	14	230	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,410	OTRAS	$ 99.375	$ 40.716,776
P1	15	237	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,077	OTRAS	$ 99.375	$ 7.676,468
P1	16	251	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,116	OTRAS	$ 99.375	$ 11.508,475
P1	17	252	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.484,971
P1	18	254	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,045	OTRAS	$ 99.375	$ 4.448,236
P1	19	255	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P1	20	256	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.438,526
P1	21	257	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,036	OTRAS	$ 99.375	$ 3.608,409
P1	22	258	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,073	OTRAS	$ 99.375	$ 7.216,817
P1	23	259	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,208	ESPECIAL	$ 112.233	$ 23.317,069
P1	24	260	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,031	OTRAS	$ 99.375	$ 3.074,620
P1	25	261	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,095	OTRAS	$ 99.375	$ 9.416,025
P1	26	262	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.135,153
P1	27	263	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.307,781
P1	28	264	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,036	OTRAS	$ 99.375	$ 3.608,409
P1	29	265	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P1	30	266	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,023	OTRAS	$ 99.375	$ 2.296,476
P1	31	267	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.167,070

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	32	268	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.458,838
P1	33	269	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.416,245
P1	34	270	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,046	OTRAS	$ 99.375	$ 4.559,738
P1	35	273	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.569,337
P1	36	274	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,127	OTRAS	$ 99.375	$ 12.630,616
P1	37	275	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,151	OTRAS	$ 99.375	$ 15.035,036
P1	38	276	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,070	OTRAS	$ 99.375	$ 6.917,896
P1	39	277	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.092,450
P1	40	278	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.465,992
P1	41	279	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,064	OTRAS	$ 99.375	$ 6.314,715
P1	42	280	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.462,250
P1	43	281	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,042	OTRAS	$ 99.375	$ 4.184,900
P1	44	283	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,165	OTRAS	$ 99.375	$ 16.397,975
P1	45	284	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.458,838
P1	46	285	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,217	OTRAS	$ 99.375	$ 21.529,460
P1	47	286	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,073	OTRAS	$ 99.375	$ 7.265,451
P1	48	287	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,126	OTRAS	$ 99.375	$ 12.549,955
P1	49	288	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,133	OTRAS	$ 99.375	$ 13.211,259
P1	50	289	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P1	51	290	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P1	52	291	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.251,327
P1	53	292	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	54	293	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	1,117	OTRAS	$ 99.375	$ 111.027,958
P1	55	294	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.284,650
P1	56	295	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.458,838
P1	57	296	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,110	OTRAS	$ 99.375	$ 10.966,976
P1	58	297	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,044	OTRAS	$ 99.375	$ 4.323,685
P1	59	298	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,110	OTRAS	$ 99.375	$ 10.966,976
P1	60	299	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P1	61	300	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.152,983
P1	62	301	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.989,771
P1	63	302	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,078	OTRAS	$ 99.375	$ 7.707,903
P1	64	303	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P1	65	304	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.990,364
P1	66	305	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,095	OTRAS	$ 99.375	$ 9.420,770
P1	67	306	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.660,675
P1	68	307	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,023	OTRAS	$ 99.375	$ 2.260,593
P1	69	308	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,139	OTRAS	$ 99.375	$ 13.804,951
P1	70	309	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.965,490
P1	71	310	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P1	72	311	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.161,842
P1	73	312	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.402,047
P1	74	313	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.196,242
P1	75	314	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.496,386

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	76	315	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,093	OTRAS	$ 99.375	$ 9.223,861
P1	77	316	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.129,705
P1	78	317	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P1	79	318	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,009	OTRAS	$ 99.375	$ 857,027
P1	80	319	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.135,153
P1	81	320	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,018	OTRAS	$ 99.375	$ 1.830,894
P1	82	321	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.660,675
P1	83	322	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,954
P1	84	323	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,555	OTRAS	$ 99.375	$ 55.115,417
P1	85	324	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.167,070
P1	86	325	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,116	ESPECIAL	$ 112.233	$ 12.997,541
P1	87	326	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,328	OTRAS	$ 99.375	$ 32.575,911
P1	88	327	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.789,933
P1	89	328	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.177,003
P1	90	329	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,008	OTRAS	$ 99.375	$ 768,655
P1	91	330	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,033	OTRAS	$ 99.375	$ 3.254,922
P1	92	331	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P1	93	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,025	OTRAS	$ 99.375	$ 2.509,991
P1	94	333	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,044	OTRAS	$ 99.375	$ 4.359,271
P1	95	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.484,971
P1	96	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,097	OTRAS	$ 99.375	$ 9.608,189
P1	97	337	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.435,297

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	98	338	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.458,838
P1	99	339	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.391,371
P1	100	340	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P1	101	341	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.435,297
P1	102	342	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,080	OTRAS	$ 99.375	$ 7.975,983
P1	103	343	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.251,327
P1	104	344	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,080	OTRAS	$ 99.375	$ 7.975,983
P1	105	345	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.495,610
P1	106	346	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.465,992
P1	107	347	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.428,107
P1	108	348	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,150	OTRAS	$ 99.375	$ 14.879,644
P1	109	349	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P1	110	350	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P1	111	351	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,321	OTRAS	$ 99.375	$ 31.949,007
P1	112	352	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,095	OTRAS	$ 99.375	$ 9.489,569
P1	113	353	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,110	OTRAS	$ 99.375	$ 10.966,383
P1	114	354	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,086	OTRAS	$ 99.375	$ 8.540,612
P1	115	355	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.732,996
P1	116	356	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P1	117	357	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,033	OTRAS	$ 99.375	$ 3.254,922
P1	118	358	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.423,435
P1	119	359	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.569,337

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	120	360	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,048	OTRAS	$ 99.375	$ 4.799,350
P1	121	361	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.092,450
P1	122	362	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,037	OTRAS	$ 99.375	$ 3.719,911
P1	123	363	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,350	OTRAS	$ 99.375	$ 34.766,816
P1	124	364	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.196,242
P1	125	365	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.149,241
P1	126	366	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.282,168
P1	127	367	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,119	OTRAS	$ 99.375	$ 11.861,961
P1	128	368	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,129	OTRAS	$ 99.375	$ 12.829,897
P1	129	369	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.853,431
P1	130	370	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.806,540
P1	131	371	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.167,070
P1	132	372	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,351	OTRAS	$ 99.375	$ 34.874,166
P1	133	373	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,137	OTRAS	$ 99.375	$ 13.600,925
P1	134	374	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,171	OTRAS	$ 99.375	$ 17.031,997
P1	135	375	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,121	OTRAS	$ 99.375	$ 12.010,236
P1	136	376	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.989,771
P1	137	377	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,017	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.945,210
P1	138	378	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.229,419
P1	139	379	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,057	OTRAS	$ 99.375	$ 5.693,741
P1	140	380	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P1	141	381	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,361

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	142	382	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,025	OTRAS	$ 99.375	$ 2.509,991
P1	143	383	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,331	OTRAS	$ 99.375	$ 32.887,881
P1	144	384	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.138,602
P1	145	385	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.741,189
P1	146	386	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,200	OTRAS	$ 99.375	$ 19.862,261
P1	147	387	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,104	OTRAS	$ 99.375	$ 10.334,141
P1	148	388	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.161,842
P1	149	389	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,019	ESPECIAL	$ 112.233	$ 2.093,245
P1	150	390	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,060	OTRAS	$ 99.375	$ 5.995,035
P1	151	391	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.380,586
P1	152	392	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.537,310
P1	153	393	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.152,983
P1	154	394	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,361
P1	155	395	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.391,371
P1	156	396	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P1	157	397	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,215	ESPECIAL	$ 112.233	$ 24.114,177
P1	158	398	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,157	OTRAS	$ 99.375	$ 15.565,266
P1	159	399	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,145	OTRAS	$ 99.375	$ 14.433,635
P1	160	400	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,114	OTRAS	$ 99.375	$ 11.294,960
P1	161	401	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,129	OTRAS	$ 99.375	$ 12.816,256
P1	162	402	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.853,431
P1	163	403	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,286	OTRAS	$ 99.375	$ 28.445,576

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	164	404	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,046	OTRAS	$ 99.375	$ 4.559,738
P1	165	405	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.965,490
P1	166	406	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,011	OTRAS	$ 99.375	$ 1.070,542
P1	167	407	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.224,118
P1	168	408	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,023	OTRAS	$ 99.375	$ 2.244,580
P1	169	409	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,025	OTRAS	$ 99.375	$ 2.509,991
P1	170	410	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.806,540
P1	171	411	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,032	ESPECIAL	$ 112.233	$ 3.617,127
P1	172	412	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,031	OTRAS	$ 99.375	$ 3.036,662
P1	173	413	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,030	ESPECIAL	$ 112.233	$ 3.349,191
P1	174	414	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P1	175	415	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.224,118
P1	176	416	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,229	OTRAS	$ 99.375	$ 22.798,690
P1	177	417	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.380,586
P1	178	418	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,211
P1	179	419	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.148,238
P1	180	420	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,161	OTRAS	$ 99.375	$ 15.959,083
P1	181	421	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,009	ESPECIAL	$ 112.233	$ 967,246
P1	182	422	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,011	OTRAS	$ 99.375	$ 1.067,577
P1	183	423	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,031	OTRAS	$ 99.375	$ 3.036,662
P1	184	424	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.270,306
P1	185	425	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,007	ESPECIAL	$ 112.233	$ 774,333

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	186	426	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.391,371
P1	187	427	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.049,747
P1	188	428	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P1	189	429	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.458,838
P1	190	430	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,174	OTRAS	$ 99.375	$ 17.294,740
P1	191	431	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,010	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.071,741
P1	192	436	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,132	OTRAS	$ 99.375	$ 13.101,536
P1	193	437	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,587	OTRAS	$ 99.375	$ 58.359,071
P1	194	438	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,104	ESPECIAL	$ 112.233	$ 11.671,262
P1	195	439	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,441	OTRAS	$ 99.375	$ 43.865,533
P1	196	440	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P1	197	441	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,045	ESPECIAL	$ 112.233	$ 5.106,177
P1	198	442	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.615,562
P1	199	443	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,954
P1	200	444	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,097	OTRAS	$ 99.375	$ 9.608,189
P1	201	445	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.989,771
P1	202	446	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.170,592
P1	203	447	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,954
P1	204	448	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.465,992
P1	205	449	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,100	OTRAS	$ 99.375	$ 9.969,979
P1	206	450	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.336,177
P1	207	451	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,084	OTRAS	$ 99.375	$ 8.369,800

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	208	452	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.542,908
P1	209	453	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.170,592
P1	210	454	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,073	OTRAS	$ 99.375	$ 7.265,451
P1	211	455	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P1	212	456	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.049,747
P1	213	457	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,039	OTRAS	$ 99.375	$ 3.843,275
P1	214	458	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.270,306
P1	215	459	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.291,768
P1	216	460	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.148,238
P1	217	461	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.224,118
P1	218	462	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,038	ESPECIAL	$ 112.233	$ 4.286,965
P1	219	463	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,017	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.883,920
P1	220	464	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,008	ESPECIAL	$ 112.233	$ 868,110
P1	221	465	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.224,118
P1	222	466	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,007			$ 0,000
P1	223	467	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,035	OTRAS	$ 99.375	$ 3.491,568
P1	224	468	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,015	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.736,221
P1	225	469	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,206	OTRAS	$ 99.375	$ 20.518,821
P1	226	470	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,025	OTRAS	$ 99.375	$ 2.493,977
P1	227	471	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,051	OTRAS	$ 99.375	$ 5.085,816
P1	228	472	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,149	OTRAS	$ 99.375	$ 14.827,452
P1	229	473	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,078	OTRAS	$ 99.375	$ 7.707,903

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	230	474	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,227	ESPECIAL	$ 112.233	$ 25.470,599
P1	231	475	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,001	OTRAS	$ 99.375	$ 68,515
P1	232	476	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,020	OTRAS	$ 99.375	$ 2.004,671
P1	233	477	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,104	OTRAS	$ 99.375	$ 10.334,141
P1	234	478	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.498,759
P1	235	479	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,304	OTRAS	$ 99.375	$ 30.167,340
P1	236	480	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,012	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.329,294
P1	237	481	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,032	ESPECIAL	$ 112.233	$ 3.617,127
P1	238	482	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,181	OTRAS	$ 99.375	$ 17.941,217
P1	239	483	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,086	OTRAS	$ 99.375	$ 8.540,612
P1	240	484	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.990,364
P1	241	485	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,124	OTRAS	$ 99.375	$ 12.298,482
P1	242	486	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,215	ESPECIAL	$ 112.233	$ 24.114,177
P1	243	487	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,084	OTRAS	$ 99.375	$ 8.369,800
P1	244	488	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,045	OTRAS	$ 99.375	$ 4.521,187
P1	245	489	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P1	246	490	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,150	OTRAS	$ 99.375	$ 14.879,644
P1	247	491	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,567	OTRAS	$ 99.375	$ 56.375,158
P1	248	492	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.498,759
P1	249	493	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,095	OTRAS	$ 99.375	$ 9.489,569
P1	250	494	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P1	251	495	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,244	OTRAS	$ 99.375	$ 24.276,097

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	252	496	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.462,250
P1	253	497	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,127	OTRAS	$ 99.375	$ 12.630,616
P1	254	498	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,164	OTRAS	$ 99.375	$ 16.310,197
P1	255	499	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,127	OTRAS	$ 99.375	$ 12.630,616
P1	256	500	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,110	OTRAS	$ 99.375	$ 10.966,383
P1	257	501	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,295	OTRAS	$ 99.375	$ 29.286,590
P1	258	502	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.462,250
P1	259	503	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,061	OTRAS	$ 99.375	$ 6.073,324
P1	260	504	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,082	OTRAS	$ 99.375	$ 8.119,513
P1	261	505	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.270,306
P1	262	506	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,104	OTRAS	$ 99.375	$ 10.334,141
P1	263	507	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.660,675
P1	264	508	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,065	ESPECIAL	$ 112.233	$ 7.294,538
P1	265	509	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.149,241
P1	266	510	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,174	OTRAS	$ 99.375	$ 17.294,740
P1	267	511	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,090	OTRAS	$ 99.375	$ 8.931,464
P1	268	512	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,252	OTRAS	$ 99.375	$ 25.058,393
P1	269	513	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,215	OTRAS	$ 99.375	$ 21.351,530
P1	270	514	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,035	OTRAS	$ 99.375	$ 3.458,948
P1	271	515	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,114	OTRAS	$ 99.375	$ 11.294,960
P1	272	519	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.161,842
P1	273	521	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.391,371

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	274	522	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.345,146
P1	275	523	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,007	OTRAS	$ 99.375	$ 685,621
P1	276	524	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,020	OTRAS	$ 99.375	$ 2.004,671
P1	277	525	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P1	278	526	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,031	OTRAS	$ 99.375	$ 3.036,662
P1	279	527	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,035	OTRAS	$ 99.375	$ 3.491,568
P1	280	528	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,066	OTRAS	$ 99.375	$ 6.538,906
P1	281	529	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.170,592
P1	282	530	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,162	OTRAS	$ 99.375	$ 16.147,095
P1	283	531	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,022	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 2.886,354
P1	284	532	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,132	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 17.218,352
P1	285	533	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.498,759
P1	286	534	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,042	OTRAS	$ 99.375	$ 4.184,900
P1	287	535	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P1	288	536	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,049	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 6.385,366
P1	289	537	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,048	OTRAS	$ 99.375	$ 4.799,350
P1	290	538	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P1	291	539	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P1	292	540	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.484,971
P1	293	541	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P1	294	542	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.270,306
P1	295	543	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	296	544	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,070	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 9.091,664
P1	297	545	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,073	ESPECIAL	$ 112.233	$ 8.150,592
P1	298	546	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,020	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 2.640,823
P1	299	547	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,119	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 15.589,273
P1	300	548	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,236	OTRAS	$ 99.375	$ 23.486,684
P1	301	549	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,221	OTRAS	$ 99.375	$ 21.947,001
P1	302	550	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,318	OTRAS	$ 99.375	$ 31.606,196
P1	303	551	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,055	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 7.183,537
P1	304	552	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,062	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 8.081,479
P1	305	553	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,158	OTRAS	$ 99.375	$ 15.664,313
P1	306	554	Ceiba	*Ceiba pentandra*	Malvaceae	0,184	ESPECIAL	$ 112.233	$ 20.598,866
P1	307	555	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,020	OTRAS	$ 99.375	$ 2.004,671
P1	308	556	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,236	ESPECIAL	$ 112.233	$ 26.525,594
P1	309	557	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,322	OTRAS	$ 99.375	$ 31.967,986
P1	310	558	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,008	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 1.013,692
P1	311	559	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,302	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 39.421,374
P1	312	560	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,010	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 1.247,142
P1	313	561	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,200	OTRAS	$ 99.375	$ 19.862,261
P1	314	562	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,045	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 5.941,851
P2	315	134	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.284,650
P2	316	135	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P2	317	136	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,070	OTRAS	$ 99.375	$ 6.917,896

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	318	137	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,009	OTRAS	$ 99.375	$ 856,434
P2	319	138	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,010	OTRAS	$ 99.375	$ 960,819
P2	320	139	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P2	321	140	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.186,196
P2	322	141	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.378,027
P2	323	142	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.428,107
P2	324	143	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.307,781
P2	325	144	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P2	326	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.882,493
P2	327	146	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P2	328	147	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,088	OTRAS	$ 99.375	$ 8.773,107
P2	329	148	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,109	OTRAS	$ 99.375	$ 10.809,212
P2	330	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.732,996
P2	331	150	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.603,737
P2	332	151	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,086	OTRAS	$ 99.375	$ 8.540,612
P2	333	152	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,091	OTRAS	$ 99.375	$ 9.021,022
P2	334	153	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.712,867
P2	335	154	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.336,177
P2	336	155	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,006	ESPECIAL	$ 112.233	$ 685,914
P2	337	156	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,023	OTRAS	$ 99.375	$ 2.296,476
P2	338	157	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,009	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.033,895
P2	339	158	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,008	ESPECIAL	$ 112.233	$ 871,125
P2	340	159	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,091	OTRAS	$ 99.375	$ 9.021,022
P2	341	160	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	342	161	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.149,241
P2	343	162	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,361
P2	344	163	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,361
P2	345	164	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,211
P2	346	165	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.668,088
P2	347	166	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.484,971
P2	348	167	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.149,241
P2	349	168	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,011	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.209,058
P2	350	169	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,076	ESPECIAL	$ 112.233	$ 8.573,930
P2	351	170	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,004	OTRAS	$ 99.375	$ 379,583
P2	352	171	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,010	OTRAS	$ 99.375	$ 963,488
P2	353	172	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.435,297
P2	354	173	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.708,122
P2	355	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,037	OTRAS	$ 99.375	$ 3.643,995
P2	356	182	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.823,740
P2	357	183	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.569,337
P2	358	184	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.498,759
P2	359	185	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,164	OTRAS	$ 99.375	$ 16.310,197
P2	360	186	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,206	OTRAS	$ 99.375	$ 20.459,511
P2	361	187	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,269	OTRAS	$ 99.375	$ 26.722,627
P2	362	188	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,171	OTRAS	$ 99.375	$ 16.969,129
P2	363	189	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,286	OTRAS	$ 99.375	$ 28.418,887
P2	364	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.196,242

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	365	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,046	OTRAS	$ 99.375	$ 4.611,931
P2	366	192	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,322	OTRAS	$ 99.375	$ 31.967,986
P2	367	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,045	OTRAS	$ 99.375	$ 4.489,159
P2	368	194	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P2	369	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.391,371
P2	370	196	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,023	OTRAS	$ 99.375	$ 2.244,580
P2	371	197	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,023	OTRAS	$ 99.375	$ 2.296,476
P2	372	198	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,011	OTRAS	$ 99.375	$ 1.067,577
P2	373	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.177,003
P2	374	200	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,227	OTRAS	$ 99.375	$ 22.552,554
P2	375	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.092,450
P2	376	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.462,250
P2	377	203	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P2	378	204	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,099	OTRAS	$ 99.375	$ 9.869,745
P2	379	205	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.251,327
P2	380	206	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,018	OTRAS	$ 99.375	$ 1.830,894
P2	381	207	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,184	OTRAS	$ 99.375	$ 18.326,137
P2	382	208	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P2	383	209	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P2	384	210	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.423,435
P2	385	211	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.337,883
P2	386	212	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,097	OTRAS	$ 99.375	$ 9.608,189

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	387	213	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,084	OTRAS	$ 99.375	$ 8.369,800
P2	388	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P2	389	215	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,061	ESPECIAL	$ 112.233	$ 6.859,144
P2	390	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,131	OTRAS	$ 99.375	$ 13.019,689
P2	391	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.423,435
P2	392	218	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P2	393	219	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.853,431
P2	394	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.186,196
P2	395	221	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,011	OTRAS	$ 99.375	$ 1.067,577
P2	396	222	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P2	397	223	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,028	MUY ESPECIAL	$ 130.601	$ 3.666,597
P2	398	**226**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.660,675
P2	399	**227**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P2	400	**228**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.498,759
P2	401	**229**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,100	OTRAS	$ 99.375	$ 9.969,979
P2	402	**230**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,110	OTRAS	$ 99.375	$ 10.966,383
P2	403	**231**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,069	OTRAS	$ 99.375	$ 6.856,214
P2	404	**232**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,011	OTRAS	$ 99.375	$ 1.070,542
P2	405	**233**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,036	OTRAS	$ 99.375	$ 3.608,409
P2	406	**234**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P2	407	**235**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.423,435
P2	408	**236**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,035	OTRAS	$ 99.375	$ 3.458,948
P2	409	**237**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.789,933

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	410	**238**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P2	411	**239**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,035	OTRAS	$ 99.375	$ 3.458,948
P2	412	**240**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,037	OTRAS	$ 99.375	$ 3.719,911
P2	413	**241**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P2	414	**242**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,606	OTRAS	$ 99.375	$ 60.239,785
P2	415	**243**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P2	416	**244**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.251,327
P2	417	**245**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.284,650
P2	418	**246**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,295	OTRAS	$ 99.375	$ 29.286,590
P2	419	**247**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,078	OTRAS	$ 99.375	$ 7.707,903
P2	420	**248**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.806,540
P2	421	**249**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.484,971
P2	422	**250**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,014	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.607,612
P2	423	**251**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.113,802
P2	424	**252**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,031	OTRAS	$ 99.375	$ 3.074,620
P2	425	**253**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,100	OTRAS	$ 99.375	$ 9.968,199
P2	426	**254**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,119	OTRAS	$ 99.375	$ 11.861,961
P2	427	**255**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P2	428	**256**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,057	OTRAS	$ 99.375	$ 5.683,659
P2	429	**257**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.853,431
P2	430	**258**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,392	ESPECIAL	$ 112.233	$ 44.016,411
P2	431	**259**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.806,540

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	432	**260**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.419,803
P2	433	**267**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,027	OTRAS	$ 99.375	$ 2.668,941
P2	434	**268**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,009	OTRAS	$ 99.375	$ 864,737
P2	435	**269**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,085	ESPECIAL	$ 112.233	$ 9.494,957
P2	436	**270**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,041	OTRAS	$ 99.375	$ 4.059,756
P2	437	**271**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,092	OTRAS	$ 99.375	$ 9.185,903
P2	438	**272**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.291,768
P2	439	**273**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,074	OTRAS	$ 99.375	$ 7.307,561
P2	440	**274**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.435,297
P2	441	**275**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.789,933
P2	442	**276**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P2	443	**277**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,145	OTRAS	$ 99.375	$ 14.433,635
P2	444	**278**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,211
P2	445	**279**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P2	446	**280**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,071	OTRAS	$ 99.375	$ 7.104,722
P2	447	**281**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,132	OTRAS	$ 99.375	$ 13.101,536
P2	448	**282**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,057	OTRAS	$ 99.375	$ 5.683,659
P2	449	**283**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,042	OTRAS	$ 99.375	$ 4.184,900
P2	450	**284**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.152,983
P2	451	**285**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.284,650
P2	452	**286**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.789,933
P2	453	**287**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.186,196
P2	454	**288**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,001	OTRAS	$ 99.375	$ 130,778

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	455	**289**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.412,613
P2	456	**290**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P2	457	**291**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P2	458	**292**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,008	OTRAS	$ 99.375	$ 768,655
P2	459	**293**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,010	OTRAS	$ 99.375	$ 948,957
P2	460	**294**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,115	ESPECIAL	$ 112.233	$ 12.866,253
P2	461	**295**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,172	ESPECIAL	$ 112.233	$ 19.291,341
P2	462	**296**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,076	ESPECIAL	$ 112.233	$ 8.504,266
P2	463	**297**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,009	OTRAS	$ 99.375	$ 864,737
P2	464	**298**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,211
P2	465	**299**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,037	OTRAS	$ 99.375	$ 3.643,995
P2	466	**300**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P2	467	**301**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,020	OTRAS	$ 99.375	$ 2.009,416
P2	468	**302**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,045	OTRAS	$ 99.375	$ 4.521,187
P2	469	**303**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,193	OTRAS	$ 99.375	$ 19.216,377
P2	470	**304**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,119	ESPECIAL	$ 112.233	$ 13.317,054
P2	471	**305**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.882,493
P2	472	**306**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,046	OTRAS	$ 99.375	$ 4.559,738
P2	473	**307**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,086	ESPECIAL	$ 112.233	$ 9.645,671
P2	474	**308**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.435,297
P2	475	**309**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,012	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.339,676
P2	476	**310**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.742,485

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	477	**311**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P2	478	**312**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P2	479	**313**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P2	480	**314**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,046	OTRAS	$ 99.375	$ 4.611,931
P2	481	**321**	Varazón	*Casearia corymbosa*	Salicaceae	0,009	OTRAS	$ 99.375	$ 861,178
P2	482	**322**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P2	483	**323**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.092,450
P2	484	**324**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.725,619
P2	485	**325**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.989,771
P2	486	**326**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,018	OTRAS	$ 99.375	$ 1.745,784
P2	487	**327**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.366,498
P2	488	**328**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.853,431
P2	489	**329**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.148,238
P2	490	**330**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,000	OTRAS	$ 99.375	$ 11,862
P2	491	**331**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,029	OTRAS	$ 99.375	$ 2.849,836
P2	492	**332**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,021	ESPECIAL	$ 112.233	$ 2.314,961
P2	493	**333**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,048	OTRAS	$ 99.375	$ 4.799,350
P2	494	**334**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,134	OTRAS	$ 99.375	$ 13.328,100
P2	495	**335**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.789,933
P2	496	**336**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,010	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.071,741
P2	497	**337**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,097	OTRAS	$ 99.375	$ 9.608,189
P2	498	**338**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,013	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.458,908
P2	499	**339**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.092,450
P2	500	**340**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.859,956
P2	501	**341**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.254,996

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	502	**342**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,006	ESPECIAL	$ 112.233	$ 725,435
P2	503	**343**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,229	ESPECIAL	$ 112.233	$ 25.748,582
P2	504	**344**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.465,992
P2	505	**345**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.336,177
P2	506	**346**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.465,992
P2	507	**347**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P2	508	**348**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,082	OTRAS	$ 99.375	$ 8.118,919
P2	509	**349**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,092	OTRAS	$ 99.375	$ 9.185,903
P2	510	**350**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.965,490
P2	511	**351**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.462,250
P2	512	**352**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.196,242
P2	513	**353**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.458,838
P2	514	**354**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.462,250
P2	515	**355**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,023	OTRAS	$ 99.375	$ 2.244,580
P2	516	**356**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.049,747
P2	517	**357**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,005	OTRAS	$ 99.375	$ 531,416
P2	518	**358**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P2	519	**359**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.542,055
P2	520	**360**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,155	OTRAS	$ 99.375	$ 15.415,805
P2	521	**361**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.380,586
P2	522	**362**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,221	ESPECIAL	$ 112.233	$ 24.778,656
P2	523	**363**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,010	OTRAS	$ 99.375	$ 948,957

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	524	**364**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.537,310
P2	525	**365**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,007	OTRAS	$ 99.375	$ 685,621
P2	526	**366**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,032	ESPECIAL	$ 112.233	$ 3.617,127
P2	527	**367**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.186,196
P2	528	**368**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.152,983
P2	529	**369**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,046	ESPECIAL	$ 112.233	$ 5.208,662
P2	530	**370**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,060	OTRAS	$ 99.375	$ 5.930,981
P2	531	**371**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,009	OTRAS	$ 99.375	$ 864,737
P2	532	**372**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.291,768
P2	533	**373**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,011	OTRAS	$ 99.375	$ 1.067,577
P2	534	**374**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,009	OTRAS	$ 99.375	$ 856,434
P2	535	**375**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,010	OTRAS	$ 99.375	$ 948,957
P2	536	**376**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,007	OTRAS	$ 99.375	$ 685,621
P2	537	**377**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,005	OTRAS	$ 99.375	$ 514,216
P2	538	**378**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,007	OTRAS	$ 99.375	$ 685,621
P2	539	**379**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.668,088
P2	540	**380**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,045	OTRAS	$ 99.375	$ 4.521,187
P2	541	**381**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,045	OTRAS	$ 99.375	$ 4.521,187
P2	542	**382**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,020	OTRAS	$ 99.375	$ 2.009,416
P2	543	**383**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P2	544	**384**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,052	ESPECIAL	$ 112.233	$ 5.835,631
P2	545	**391**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,079	OTRAS	$ 99.375	$ 7.860,922
P2	546	**392**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.138,602
P2	547	**393**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P2	548	**394**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.196,242
P2	549	**395**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,172	OTRAS	$ 99.375	$ 17.081,224

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	550	**396**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P2	551	**397**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.186,196
P2	552	**398**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.402,047
P2	553	**399**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,085	OTRAS	$ 99.375	$ 8.407,165
P2	554	**400**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,037	ESPECIAL	$ 112.233	$ 4.126,539
P2	555	**401**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,007	OTRAS	$ 99.375	$ 685,621
P2	556	**402**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,032	ESPECIAL	$ 112.233	$ 3.647,269
P2	557	**403**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P2	558	**404**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,028	ESPECIAL	$ 112.233	$ 3.169,675
P2	559	**405**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,119	OTRAS	$ 99.375	$ 11.861,961
P2	560	**406**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,020	OTRAS	$ 99.375	$ 2.009,416
P2	561	**407**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,157	ESPECIAL	$ 112.233	$ 17.579,235
P2	562	**408**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,078	ESPECIAL	$ 112.233	$ 8.705,218
P2	563	**409**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,011	OTRAS	$ 99.375	$ 1.070,542
P2	564	**410**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,083	ESPECIAL	$ 112.233	$ 9.259,844
P2	565	**411**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,028	ESPECIAL	$ 112.233	$ 3.086,615
P2	566	**412**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,063	ESPECIAL	$ 112.233	$ 7.089,568
P2	567	**413**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,248	ESPECIAL	$ 112.233	$ 27.875,988
P2	568	**414**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,126	ESPECIAL	$ 112.233	$ 14.173,777
P2	569	**415**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,033	OTRAS	$ 99.375	$ 3.254,922
P2	570	**416**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.482,745
P2	571	**417**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.411,870
P2	572	**418**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,329	ESPECIAL	$ 112.233	$ 36.916,125

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	573	**419**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P2	574	**420**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,794	ESPECIAL	$ 112.233	$ 89.155,470
P2	575	**421**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,327	ESPECIAL	$ 112.233	$ 36.680,342
P2	576	**422**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,081	OTRAS	$ 99.375	$ 8.037,665
P2	577	**423**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.196,242
P2	578	**428**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,006	OTRAS	$ 99.375	$ 599,919
P2	579	**429**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,096	OTRAS	$ 99.375	$ 9.565,486
P2	580	**430**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.402,047
P2	581	**431**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,080	OTRAS	$ 99.375	$ 7.975,983
P2	582	**432**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,129	OTRAS	$ 99.375	$ 12.829,897
P3	583	**3**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.668,088
P3	584	**4**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,069	ESPECIAL	$ 112.233	$ 7.737,971
P3	585	**5**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,220	ESPECIAL	$ 112.233	$ 24.692,917
P3	586	**6**	Anon	*Annona squamosa*	Annonaceae	0,005	OTRAS	$ 99.375	$ 455,499
P3	587	**7**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	1,438	OTRAS	$ 99.375	$ 142.903,421
P3	588	**8**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,131	ESPECIAL	$ 112.233	$ 14.704,289
P3	589	**9**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,263	OTRAS	$ 99.375	$ 26.155,625
P3	590	**10**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,057	OTRAS	$ 99.375	$ 5.693,741
P3	591	**11**	Limon Swinglea	*Swinglea glutinosa*	Rutaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P3	592	**12**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,010	OTRAS	$ 99.375	$ 960,819
P3	593	**13**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,063	OTRAS	$ 99.375	$ 6.277,350
P3	594	**14**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,660	ESPECIAL	$ 112.233	$ 74.078,751

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P3	595	**15**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,286	ESPECIAL	$ 112.233	$ 32.126,112
P3	596	**16**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.729,474
P3	597	**17**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.732,996
P3	598	**18**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,007	OTRAS	$ 99.375	$ 685,621
P3	599	**19**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,120	OTRAS	$ 99.375	$ 11.971,091
P3	600	**20**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,073	OTRAS	$ 99.375	$ 7.206,142
P3	601	**21**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,066	OTRAS	$ 99.375	$ 6.579,830
P3	602	**22**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.291,768
P3	603	**23**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,025	OTRAS	$ 99.375	$ 2.493,977
P3	604	**24**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,046	OTRAS	$ 99.375	$ 4.611,931
P3	605	**25**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.871,708
P3	606	**26**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.496,386
P3	607	**27**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,236	ESPECIAL	$ 112.233	$ 26.525,594
P3	608	**28**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,236	ESPECIAL	$ 112.233	$ 26.525,594
P3	609	**29**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,013	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.417,378
P3	610	**30**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,086	OTRAS	$ 99.375	$ 8.544,171
P3	611	**31**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,008	OTRAS	$ 99.375	$ 784,372
P3	612	**32**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,065	OTRAS	$ 99.375	$ 6.495,610
P3	613	**33**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,076	OTRAS	$ 99.375	$ 7.591,655
P3	614	**34**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.148,238
P3	615	**35**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,104	OTRAS	$ 99.375	$ 10.334,141
P3	616	**36**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,092	ESPECIAL	$ 112.233	$ 10.357,709

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P3	617	**37**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,211
P3	618	**38**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,119	ESPECIAL	$ 112.233	$ 13.396,765
P3	619	**39**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P3	620	**40**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.161,842
P3	621	**41**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P3	622	**42**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,029	OTRAS	$ 99.375	$ 2.906,477
P3	623	**43**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P3	624	**44**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.496,386
P3	625	**45**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,211
P3	626	**46**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.419,803
P3	627	47	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,022	N/A	N/A	$ 0,000
P3	628	**48**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.229,419
P3	629	**49**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.419,803
P3	630	**50**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,063	OTRAS	$ 99.375	$ 6.274,978
P3	631	**51**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.135,153
P3	632	**52**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.138,602
P3	633	**53**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,064	OTRAS	$ 99.375	$ 6.314,715
P3	634	**54**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.224,118
P3	635	**55**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,060	OTRAS	$ 99.375	$ 5.981,987
P3	636	**56**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,064	OTRAS	$ 99.375	$ 6.408,128
P3	637	**57**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,029	OTRAS	$ 99.375	$ 2.906,181
P3	638	**58**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,116	OTRAS	$ 99.375	$ 11.561,854

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P3	639	**59**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,083	OTRAS	$ 99.375	$ 8.198,988
P3	640	**60**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.859,956
P3	641	**61**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,081	OTRAS	$ 99.375	$ 8.037,665
P3	642	**62**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.603,737
P3	643	**63**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.380,586
P3	644	**64**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P3	645	**65**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.391,371
P3	646	**66**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.708,122
P3	647	**67**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,124	OTRAS	$ 99.375	$ 12.298,482
P3	648	**68**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,070	OTRAS	$ 99.375	$ 6.978,985
P3	649	**69**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,039	OTRAS	$ 99.375	$ 3.875,303
P3	650	**70**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.138,602
P3	651	**71**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.380,586
P3	652	**72**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.405,606
P3	653	**73**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,044	OTRAS	$ 99.375	$ 4.359,271
P3	654	**74**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.513,290
P3	655	**75**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P3	656	**76**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.789,933
P3	657	**77**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,043	ESPECIAL	$ 112.233	$ 4.801,401
P3	658	**78**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,044	OTRAS	$ 99.375	$ 4.359,271
P3	659	**79**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P3	660	**80**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P3	661	**81**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,069	OTRAS	$ 99.375	$ 6.889,427
P3	662	**82**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.741,189
P3	663	**83**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.742,485
P3	664	**84**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,069	OTRAS	$ 99.375	$ 6.832,490
P3	665	**85**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,092	OTRAS	$ 99.375	$ 9.171,075
P3	666	**86**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,033	OTRAS	$ 99.375	$ 3.247,805
P3	667	**87**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.482,745
P3	668	**88**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.537,310
P3	669	**89**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,063	OTRAS	$ 99.375	$ 6.277,350
P3	670	**90**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.428,107
P3	671	**91**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.149,241
P3	672	**92**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.871,708
P3	673	**93**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.196,242
P3	674	**94**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804
P3	675	**95**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P3	676	**96**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P3	677	**97**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.708,122
P3	678	**98**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,057	OTRAS	$ 99.375	$ 5.683,659
P3	679	**99**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,129	OTRAS	$ 99.375	$ 12.816,256
P3	680	**100**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,134	OTRAS	$ 99.375	$ 13.344,707
P3	681	**101**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,041	OTRAS	$ 99.375	$ 4.113,728
P3	682	**102**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,060	OTRAS	$ 99.375	$ 5.995,035

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P3	683	**103**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,063	OTRAS	$ 99.375	$ 6.277,350
P3	684	**104**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,067	OTRAS	$ 99.375	$ 6.642,698
P3	685	**105**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,076	OTRAS	$ 99.375	$ 7.591,655
P3	686	**106**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.429,330
P3	687	**107**	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,103	OTRAS	$ 99.375	$ 10.259,410
P3	688	**108**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,027	OTRAS	$ 99.375	$ 2.668,941
P3	689	**109**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,057	OTRAS	$ 99.375	$ 5.693,741
P3	690	**110**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,954
P3	691	**111**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,168	OTRAS	$ 99.375	$ 16.739,600
P1	1	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.498,759
P1	2	164	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,561	OTRAS	$ 99.375	$ 55.706,736
P1	3	165	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,080	OTRAS	$ 99.375	$ 7.975,983
P1	4	166	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P1	5	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,044	OTRAS	$ 99.375	$ 4.359,271
P1	6	179	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,060	OTRAS	$ 99.375	$ 5.981,987
P1	7	180	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.167,070
P1	8	182	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,086	OTRAS	$ 99.375	$ 8.564,336
P1	9	183	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.965,490
P1	10	184	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,151	OTRAS	$ 99.375	$ 14.994,112
P1	11	185	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,081	ESPECIAL	$ 112.233	$ 9.056,213
P1	12	186	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,101	OTRAS	$ 99.375	$ 10.039,964
P1	13	187	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,004	OTRAS	$ 99.375	$ 429,996

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	14	188	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,084	OTRAS	$ 99.375	$ 8.369,800
P1	15	189	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,029	OTRAS	$ 99.375	$ 2.849,836
P1	16	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,099	OTRAS	$ 99.375	$ 9.869,745
P1	17	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.423,435
P1	18	196	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,208	ESPECIAL	$ 112.233	$ 23.317,069
P1	19	197	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,012			$ 0,000
P1	20	198	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,011	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.209,058
P1	21	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,058	OTRAS	$ 99.375	$ 5.812,954
P1	22	200	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,539	ESPECIAL	$ 112.233	$ 60.452,902
P1	23	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,105	OTRAS	$ 99.375	$ 10.438,526
P1	24	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,050	OTRAS	$ 99.375	$ 4.987,955
P1	25	203	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,036	OTRAS	$ 99.375	$ 3.608,409
P1	26	204	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,084	OTRAS	$ 99.375	$ 8.369,800
P1	27	207	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P1	28	208	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,229	OTRAS	$ 99.375	$ 22.798,690
P1	29	209	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,078	OTRAS	$ 99.375	$ 7.707,903
P1	30	210	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,206	OTRAS	$ 99.375	$ 20.459,511
P1	31	212	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.990,364
P1	32	213	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,000	OTRAS	$ 99.375	$ 12,847
P1	33	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P1	34	215	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
P1	35	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,804

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	36	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.336,177
P1	37	219	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,013	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.417,378
P1	38	221	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,015	OTRAS	$ 99.375	$ 1.498,759
P1	39	222	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,061	OTRAS	$ 99.375	$ 6.073,324
P1	40	231	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,074	ESPECIAL	$ 112.233	$ 8.253,077
P1	41	232	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,045	OTRAS	$ 99.375	$ 4.489,159
P1	42	233	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,019	ESPECIAL	$ 112.233	$ 2.126,067
P1	43	234	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,090	OTRAS	$ 99.375	$ 8.972,981
P1	44	235	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,024	OTRAS	$ 99.375	$ 2.391,371
P1	45	236	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.990,364
P1	46	238	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,100	OTRAS	$ 99.375	$ 9.969,979
P1	47	239	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.207,474
P1	48	240	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,199	OTRAS	$ 99.375	$ 19.735,338
P1	49	241	Totumo	*Crescentia cujete*	Bignoniaceae	0,006	ESPECIAL	$ 112.233	$ 685,914
P1	50	242	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.712,867
P1	51	243	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,179	OTRAS	$ 99.375	$ 17.792,942
P1	52	244	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,084	OTRAS	$ 99.375	$ 8.369,800
P1	53	245	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,037	OTRAS	$ 99.375	$ 3.719,911
P1	54	246	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,077	OTRAS	$ 99.375	$ 7.686,551
P1	55	247	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,175	OTRAS	$ 99.375	$ 17.342,781
P1	56	248	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,034	OTRAS	$ 99.375	$ 3.419,803
P1	57	249	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,179	ESPECIAL	$ 112.233	$ 20.095,147
P1	58	250	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,010	OTRAS	$ 99.375	$ 948,957

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P1	59	271	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,145	OTRAS	$ 99.375	$ 14.411,690
P1	60	272	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P1	61	282	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,039	OTRAS	$ 99.375	$ 3.891,316
P2	62	73	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.853,431
P2	63	74	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,151	OTRAS	$ 99.375	$ 14.994,112
P2	64	75	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,084	OTRAS	$ 99.375	$ 8.369,800
P2	65	76	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,086	OTRAS	$ 99.375	$ 8.540,612
P2	66	77	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.732,996
P2	67	78	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,082	OTRAS	$ 99.375	$ 8.118,919
P2	68	79	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,052	OTRAS	$ 99.375	$ 5.167,070
P2	69	80	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,017	OTRAS	$ 99.375	$ 1.722,357
P2	70	82	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,040	OTRAS	$ 99.375	$ 3.990,364
P2	71	85	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,062	OTRAS	$ 99.375	$ 6.149,241
P2	72	87	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,048	OTRAS	$ 99.375	$ 4.804,094
P2	73	88	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,082	OTRAS	$ 99.375	$ 8.118,919
P2	74	89	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,032	OTRAS	$ 99.375	$ 3.202,730
P2	75	90	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,043	OTRAS	$ 99.375	$ 4.270,306
P2	76	91	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,229	OTRAS	$ 99.375	$ 22.798,690
P2	77	92	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,155	OTRAS	$ 99.375	$ 15.426,481
P2	78	98	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,054	OTRAS	$ 99.375	$ 5.380,586
P2	79	99	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,162	OTRAS	$ 99.375	$ 16.147,095
P2	80	100	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,035	OTRAS	$ 99.375	$ 3.458,948

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	81	101	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.568,744
P2	82	102	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 3.026,579
P2	83	103	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,038	OTRAS	$ 99.375	$ 3.736,518
P2	84	104	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.568,744
P2	85	105	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,014	OTRAS	$ 99.375	$ 1.423,435
P2	86	106	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.806,540
P2	87	107	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.897,914
P2	88	108	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.897,914
P2	89	109	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,070	OTRAS	$ 99.375	$ 6.917,896
P2	90	110	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,069	OTRAS	$ 99.375	$ 6.851,469
P2	91	111	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,082	OTRAS	$ 99.375	$ 8.119,513
P2	92	112	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.199,837
P2	93	113	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,035	OTRAS	$ 99.375	$ 3.491,568
P2	94	114	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,022	OTRAS	$ 99.375	$ 2.224,118
P2	95	115	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.569,337
P2	96	116	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,012	OTRAS	$ 99.375	$ 1.199,837
P2	97	117	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P2	98	118	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,026	OTRAS	$ 99.375	$ 2.594,211
P2	99	119	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P2	100	120	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,041	OTRAS	$ 99.375	$ 4.113,728
P2	101	121	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,021	OTRAS	$ 99.375	$ 2.092,450
P2	102	122	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,008	ESPECIAL	$ 112.233	$ 846,341
P2	103	123	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,010	ESPECIAL	$ 112.233	$ 1.134,706

POLIG	NO.	ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	VOL TOTAL	CCE	VALOR POR M3 ($)	VALOR TOTAL M3 ($)
P2	104	124	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,013	OTRAS	$ 99.375	$ 1.291,768
P2	105	125	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,016	OTRAS	$ 99.375	$ 1.568,744
P2	106	126	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,028	OTRAS	$ 99.375	$ 2.732,996
P2	107	127	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,049	OTRAS	$ 99.375	$ 4.858,659
P2	108	128	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,019	OTRAS	$ 99.375	$ 1.882,493
P2	109	129	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,055	OTRAS	$ 99.375	$ 5.484,971
P2	110	130	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,030	OTRAS	$ 99.375	$ 2.992,773
TOTAL									**$ 5.852.108**

Como resultado se tiene que el valor a cancelar por concepto de tasa de aprovechamiento forestal es de **CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($ 5.852.108).**

5. CONCEPTO TÉCNICO

5.1 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 se evidencia que:

(…)

*De acuerdo con la implantación del área de interés sobre el Plano Usos del Suelo, que hace parte integral del Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva), se identifica que los polígonos (1,2,3) se ubican en el Perímetro Urbano del municipio y que los predios denominados AGRUPACIÓN A y B, intercepta con el **USO RESIDENCIAL - Grupo AV VIS Tipo 4 y USO PROTECCIÓN – Grupo Ronda Hídrica y ZPMA.** En cuanto al predio denominado AGRUPACIÓN C, traslapa con el **USO RESIDENCIAL - Grupo AV VIS Tipo 4.***

Posteriormente, se identifica en los alrededores de los tres polígonos la Quebrada El Salado, la cual presenta un traslape con la ZONA DE PROTECCIÓN – Ronda Hídrica Quebrada El Salado. (…)

5.2 Así las cosas se considera Negar el aprovechamiento Forestal único de noventa y nueve (99) individuos forestales representados en 7 especies forestales, con un volumen total de **SEIS COMA CERO VEINTIOCHO METROS CÚBICOS (6,028m³);** así:

Tabla 8. Individuos forestales en Ronda Hídrica

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	125	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	11	2	0,158	0,029	868600,792	812993,696
P1	2	130	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868605,462	812983,302
P1	3	133	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	2	0,078	0,017	868604,35	812978,546

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	4	134	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868603,349	812977,551
P1	5	135	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868604,239	812976,888
P1	6	136	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	10	0,5	0,057	0,003	868609,131	812976,667
P1	7	137	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	1,6	0,143	0,023	868605,351	812973,128
P1	8	138	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	7	1	0,126	0,018	868601,348	812972,132
P1	9	139	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,062	0,007	868603,572	812977,662
P1	10	140	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1,7	0,140	0,026	868601,348	812976,666
P1	11	141	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868602,682	812976,777
P1	12	142	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868598,346	812979,431
P1	13	143	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	1,7	0,012	0,004	868602,126	812972,685
P1	14	144	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	13	1,2	0,448	0,041	868598,902	812984,076
P1	15	147	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	13	2,2	0,369	0,063	868593,898	812994,47
P1	16	148	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,058	0,006	868596,344	813000,331
P1	17	150	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868580,444	813026,871
P1	18	153	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	10	0,5	0,174	0,009	868576,997	813033,727
P1	19	167	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	0,5	0,057	0,005	868572,438	813036,824
P1	20	168	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	2	0,038	0,011	868570,103	813036,271
P1	21	169	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	10	3,5	0,149	0,052	868575,996	813029,525
P1	22	170	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,018	0,001	868574,328	813033,838
P1	23	171	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868573,661	813031,405
P1	24	172	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868576,33	813021,342

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	25	173	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868575,996	813022,227
P1	26	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	2	0,009	0,003	868575,552	813022,558
P1	27	175	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2	0,010	0,004	868575,107	813019,02
P1	28	176	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868587,783	813001,326
P1	29	177	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868595,899	813000,884
P1	30	205	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868574,996	813021,231
P1	31	206	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	7	0,5	0,011	0,001	868573,995	813022,669
P1	32	211	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	3	0,009	0,005	868571,66	813025,433
P2	33	**3**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1	0,041	0,007	868637,928	812962,402
P2	34	**4**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	6	0,073	0,054	868637,484	812959,969
P2	35	**6**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1,7	0,129	0,024	868640,486	812951,676
P2	36	**7**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,26	10	1,5	0,392	0,059	868641,375	812950,902
P2	37	**9**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868635,483	812949,243
P2	38	**10**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	10	1	0,069	0,007	868637,595	812951,123
P2	39	**11**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,02	27	0,5	0,008	0,000	868637,706	812952,228
P2	40	**12**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868628,144	812955,546
P2	41	**13**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868632,48	812957,094
P2	42	**14**	Ciruelo	*Spondias purpurea*	Anacardiaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868634,593	812961,296
P2	43	**15**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868628,477	812967,931
P2	44	16	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868633,37	812969,811
P2	45	17	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868626,476	812964,835
P2	46	18	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,045	0,003	868633,926	812955,767

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	47	19	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	10	1,4	0,284	0,040	868639,041	812953,003
P2	48	20	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	7	0,023	0,020	868638,373	812951,344
P2	49	21	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	2,5	0,022	0,008	868638,485	812948,69
P2	50	22	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4,5	2,5	0,031	0,017	868638,707	812946,81
P2	51	25	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	3	0,012	0,007	868636,15	812942,829
P2	52	26	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1,6	0,017	0,005	868633,704	812944,709
P2	53	27	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,021	0,007	868630,591	812944,598
P2	54	28	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868623,919	812952,117
P2	55	29	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,067	0,005	868619,138	812962,07
P2	56	30	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	6	0,022	0,019	868626,588	812956,209
P2	57	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	4,5	0,043	0,028	868627,255	812955,546
P2	58	32	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868626,143	812954,44
P2	59	33	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868634,482	812939,732
P2	60	34	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,7	0,017	0,006	868635,817	812940,949
P2	61	35	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	4	0,023	0,019	868636,817	812940,175
P2	62	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	0,5	0,016	0,002	868637,262	812939,954
P2	63	39	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	2	0,013	0,005	868628,812	812940,396
P2	64	40	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	3	0,151	0,050	868631,814	812937,852
P2	65	41	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	6	1,6	0,022	0,006	868628,812	812937,742
P2	66	42	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	0,5	0,012	0,001	868628,367	812937,742
P2	67	43	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	7	5	0,067	0,048	868618,694	812943,823
P2	68	44	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,019	0,010	868618,805	812949,242

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	69	45	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	6	0,017	0,014	868620,584	812951,786
P2	70	46	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	2	0,020	0,006	868620,584	812952,338
P2	71	47	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	4	0,012	0,007	868619,472	812951,675
P2	72	48	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868618,916	812958,089
P2	73	49	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	1,5	0,040	0,008	868617,804	812953,334
P2	74	50	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868616,136	812953,997
P2	75	51	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	10	3	0,168	0,050	868616,47	812952,781
P2	76	52	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	4	1,5	0,016	0,006	868614,802	812953,776
P2	77	53	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	6	0,018	0,016	868610,798	812959,72
P2	78	54	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,014	0,001	868613,555	812961,722
P2	79	55	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	2,5	0,086	0,024	868612,466	812960,55
P2	80	56	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	6	0,032	0,024	868612,799	812960,439
P2	81	57	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	2	0,023	0,006	868612,91	812960,439
P2	82	58	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868612,689	812960,632
P2	83	59	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	8	1,3	0,101	0,016	868611,798	812960,329
P2	84	60	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,015	0,008	868612,134	812959,194
P2	85	61	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	9	4	0,028	0,013	868612,534	812959,354
P2	86	62	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868615,469	812951,011
P2	87	63	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	10	1,8	0,194	0,035	868617,026	812946,588
P2	88	64	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2,5	0,010	0,005	868622,141	812942,939
P2	89	65	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	3	0,017	0,007	868627,589	812939,953
P2	90	66	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	4	0,043	0,021	868627,589	812940,174

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	91	67	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	8	3,5	0,101	0,044	868628,256	812935,862
P2	92	68	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	3	2	0,007	0,005	868629,924	812934,756
P2	93	69	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	4,5	4	0,024	0,021	868630,814	812933,208
P2	94	70	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,095	0,005	868631,036	812932,876
P2	95	81	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868619,584	812940,064
P2	96	83	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	2,5	0,013	0,005	868612,69	812948,689
P2	97	84	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868610,466	812951,011
P2	98	86	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868606,767	812957,758
P2	99	93	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	2,2	0,054	0,012	868622,03	812939,621
TOTAL									**6,028**			

5.2 *Cabe señalar que se llevó a cabo la validación de las coordenadas correspondientes a los aprovechamientos forestales con los polígonos suministrados para las Agrupaciones A, B y C, los cuales están identificados con las cedulas catastrales No. 41001010600000496001500000000, 41001010600000497000100000000 y 41001010600000498000100000000. Y donde se reconoció que para el polígono 1, se tiene que de las 562 coordenadas totales, hay 406 que están por dentro del predio y las restantes es decir 156 están por fuera del predio, para el polígono 2, se tiene que de las 438 coordenadas totales, hay 384 que están por dentro del predio las restantes es decir 54 están por fuera del predio, para el polígono 3, se tiene que de las 111 coordenadas totales, hay 109 que están por dentro del predio el restante es decir 2 están por fuera del predio. (ver anexo hojas 8 a la 10 denominadas AF_A1, AF_A2 y AF_A3.*

5.3 Así las cosas, se considera Negar el aprovechamiento Forestal único de doscientos once (211) individuos forestales representados en 14 especies forestales, con un volumen total de **DIECISIETE COMA QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE METROS CÚBICOS (17,599m³);** así:

Tabla 9. Individuos forestales negados fuera de los polígonos objeto de aprovechamiento

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	1	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	2	0,022	0,006	868572,104	813065,354
P1	2	2	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	1,5	0,012	0,004	868580,331	813062,922
P1	3	3	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	2	0,015	0,004	868577,329	813062,59
P1	4	4	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,22	9	2,5	0,256	0,071	868580,331	813061,705

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	5	5	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	6	0,5	0,129	0,011	868580,887	813062,48
P1	6	6	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,20	8	1,5	0,184	0,034	868587,225	813066,682
P1	7	7	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	0,5	0,013	0,002	868589,448	813063,475
P1	8	8	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8,5	3	0,059	0,021	868592,895	813066,129
P1	9	9	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,095	0,005	868596,12	813062,369
P1	10	10	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	10	3	0,126	0,038	868598,232	813058,388
P1	11	11	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868598,455	813056,066
P1	12	12	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	1,3	0,041	0,011	868597,899	813056,177
P1	13	13	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	1	3	0,029	0,088	868598,343	813056,398
P1	14	14	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868600,456	813054,076
P1	15	15	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	8	1,8	0,115	0,026	868601,235	813046,335
P1	16	16	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868604,237	813046,003
P1	17	17	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868605,237	813040,695
P1	18	18	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	3,5	2	0,011	0,006	868606,238	813037,931
P1	19	19	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	1	0,095	0,011	868606,794	813034,834
P1	20	20	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868609,129	813037,488
P1	21	21	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,090	0,005	868607,795	813033,286
P1	22	22	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868603,348	813033,065
P1	23	23	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868607,239	813020,679
P1	24	24	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	0,5	0,029	0,003	868616,023	813018,468
P1	25	25	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	4	1,5	0,029	0,011	868616,913	813018,357
P1	26	26	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2,5	0,026	0,011	868617,469	813016,809

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	27	27	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	6	3,5	0,046	0,027	868617,691	813019,574
P1	28	28	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868616,023	813015,372
P1	29	29	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	7	0,5	0,067	0,005	868616,468	813015,814
P1	30	30	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,28	10	1	0,452	0,045	868625,141	813007,189
P1	31	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	6	0,058	0,044	868622,806	813009,29
P1	32	32	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	7	1,6	0,060	0,014	868623,984	813007,852
P1	33	33	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2	0,069	0,023	868620,916	813005,751
P1	34	34	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,11	6	0,5	0,041	0,003	868619,693	813004,534
P1	35	35	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6,5	0,5	0,019	0,001	868620,36	812995,798
P1	36	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	1	0,073	0,012	868629,255	812992,592
P1	37	37	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	1	0,066	0,011	868630,812	812993,366
P1	38	38	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868622,251	812983,745
P1	39	39	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	6,5	0,051	0,048	868622,918	812984,298
P1	40	40	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	2	0,070	0,015	868619,693	812988,721
P1	41	41	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868621,25	812988,942
P1	42	42	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868616,802	812993,034
P1	43	43	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868617,247	812992,591
P1	44	44	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868620,249	812991,485
P1	45	45	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	3	0,011	0,008	868624,141	812986,841
P1	46	46	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	3,5	1,7	0,007	0,003	868624,03	812976,335
P1	47	47	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868623,363	812978,658
P1	48	48	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868622,473	812977,994

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	49	49	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	1,8	0,027	0,010	868623,14	812978,215
P1	50	50	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	1,7	0,021	0,009	868623,363	812981,201
P1	51	51	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868617,581	812979,874
P1	52	52	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,11	7	1,7	0,045	0,011	868619,582	812977,994
P1	53	53	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,31	11	1,3	0,605	0,072	868614,023	812977,883
P1	54	54	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,20	11	0,5	0,252	0,011	868613,912	812978,547
P1	55	55	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	5	0,5	0,023	0,002	868620,917	812975,893
P1	56	56	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	8	2,5	0,043	0,013	868620,805	812975,672
P1	57	57	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868618,137	812975,34
P1	58	58	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	4	0,043	0,034	868613,578	812989,716
P1	59	59	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	1	0,035	0,004	868611,354	812992,259
P1	60	60	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	7	0,069	0,060	868613,578	812995,909
P1	61	61	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868614,912	812996,351
P1	62	62	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,069	0,004	868614,578	812997,789
P1	63	63	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,081	0,006	868616,135	813003,097
P1	64	64	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868613,689	813003,65
P1	65	65	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	1,3	0,041	0,011	868611,243	813003,428
P1	66	66	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868610,464	813004,755
P1	67	67	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	1,6	0,062	0,012	868614,8	813012,054
P1	68	68	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868614,022	813010,285
P1	69	69	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868610,798	813014,487
P1	70	70	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868608,907	813013,602

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	71	71	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	7	1,6	0,077	0,018	868613,466	813015,04
P1	72	72	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	10	2,2	0,252	0,055	868608,574	813017,804
P1	73	73	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868605,572	813018,799
P1	74	74	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,30	12	2,5	0,646	0,135	868605,238	813016,035
P1	75	75	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	5	0,5	0,050	0,005	868600,68	813018,91
P1	76	76	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868597,566	813025,213
P1	77	77	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	6	0,024	0,021	868598,122	813026,429
P1	78	78	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1	0,017	0,003	868598,9	813027,978
P1	79	79	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868599,012	813025,434
P1	80	80	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,073	0,004	868598,789	813032,733
P1	81	81	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868599,567	813032,622
P1	82	82	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,028	0,007	868597,899	813037,377
P1	83	83	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,7	0,150	0,032	868601,568	813039,257
P1	84	84	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	12	1,8	0,458	0,069	868599,234	813036,603
P1	85	85	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	6	0,5	0,057	0,005	868599,789	813039,589
P1	86	86	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868600,568	813040,253
P1	87	87	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	2	0,038	0,011	868598,01	813043,128
P1	88	88	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	3	0,099	0,033	868598,455	813042,354
P1	89	89	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868601,346	813045,008
P1	90	90	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	2	0,084	0,021	868603,347	813043,681
P1	91	91	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,25	11	2	0,399	0,073	868595,564	813048,546
P1	92	92	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,26	13	2,2	0,509	0,086	868591,45	813057,061

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	93	93	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	11	1	0,322	0,029	868591,005	813057,504
P1	94	94	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868591,673	813050,537
P1	95	95	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868597,899	813058,057
P1	96	96	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	14	0,5	0,209	0,007	868586,78	813053,301
P1	97	97	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868582,667	813051,421
P1	98	98	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,24	10	2	0,345	0,069	868587,336	813052,859
P1	99	99	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	1	0,054	0,005	868595,787	813041,801
P1	100	100	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868594,564	813042,132
P1	101	101	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868590,895	813038,151
P1	102	102	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	4,5	0,088	0,057	868593,563	813034,834
P1	103	103	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,32	12	1	0,716	0,060	868593,007	813034,834
P1	104	104	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,10	6	0,5	0,037	0,003	868592,34	813031,959
P1	105	105	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	11	1,8	0,236	0,039	868596,677	813029,858
P1	106	106	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868598,678	813035,166
P1	107	107	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,07	8	1	0,025	0,003	868592,674	813019,573
P1	108	108	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	14	1,7	0,508	0,062	868596,232	813020,347
P1	109	109	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868597,122	813019,794
P1	110	110	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	13	4	0,194	0,060	868600,013	813013,933
P1	111	111	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868599,79	813013,159
P1	112	112	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868600,569	813011,501
P1	113	113	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,14	11	0,5	0,133	0,006	868601,792	813012,385
P1	114	114	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	1,5	0,045	0,008	868611,354	813006,193

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	115	115	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868617,247	812999,116
P1	116	116	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,033	0,002	868605,461	812998,231
P1	117	117	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868609,575	812994,471
P1	118	118	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,011	0,001	868609,686	812994,803
P1	119	119	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	1,3	0,067	0,012	868612,577	812993,807
P1	120	120	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868608,908	812998,341
P1	121	121	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,12	7	3	0,064	0,027	868607,24	812991,043
P1	122	122	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,100	0,005	868607,018	812990,821
P1	123	123	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868608,352	812994,36
P1	124	124	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,14	8	0,5	0,088	0,006	868615,246	812989,937
P1	125	126	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868606,573	812987,504
P1	126	127	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	0,6	0,034	0,003	868613,245	812983,523
P1	127	128	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2	0,020	0,008	868611,466	812984,187
P1	128	129	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	5	0,016	0,013	868612,244	812982,417
P1	129	131	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1	0,046	0,008	868609,464	812981,643
P1	130	132	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	6	0,138	0,083	868614,023	812979,21
P1	131	146	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868601,236	812994,913
P1	132	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	1	0,015	0,002	868588,115	813026,871
P1	133	151	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4,5	0,024	0,018	868581,667	813031,405
P1	134	152	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868579,554	813037,598
P1	135	154	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1,8	0,016	0,005	868576,885	813040,694
P1	136	155	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868577,441	813042,021

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	137	156	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	11	1,8	0,286	0,047	868577,775	813041,689
P1	138	157	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,08	5	2	0,017	0,007	868572,438	813047,771
P1	139	158	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868575,44	813052,195
P1	140	159	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868574,995	813052,858
P1	141	160	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868572,882	813054,738
P1	142	161	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868575,439	813063,806
P1	143	162	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	4	0,018	0,011	868566,878	813059,493
P1	144	163	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,082	0,005	868562,764	813063,032
P1	145	181	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868595,567	812963,728
P1	146	253	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,10	9	0,5	0,052	0,003	868587,006	812958,198
P1	147	334	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868562,768	812943,711
P1	148	432	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868562,168	812942,03
P1	149	433	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,14	6	1,7	0,069	0,020	868560,022	812940,802
P1	150	434	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	1,5	0,016	0,006	868558,877	812940,172
P1	151	435	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2,5	0,012	0,006	868557,098	812939,177
P1	152	516	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2,3	0,048	0,016	868543,422	812932,984
P1	153	517	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868545,09	812932,762
P1	154	518	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,7	0,037	0,012	868540,198	812928,781
P1	155	520	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868527,078	812922,699
P2	156	**1**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	5	2,5	0,014	0,007	868641,264	812970,917
P2	157	**2**	Vainillo	*Senna spectabilis*	Fabaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868635,704	812970,364
P2	158	**5**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868642,598	812956,984

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	159	**8**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,6	0,021	0,006	868644,711	812946,699
P2	160	23	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	9	1	0,134	0,015	868642,71	812942,829
P2	161	24	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868641,598	812943,161
P2	162	37	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	3,5	0,015	0,012	868637,929	812939,843
P2	163	38	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,29	6	1,3	0,303	0,066	868644,378	812934,203
P2	164	71	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	9	1,3	0,227	0,033	868639,709	812926,241
P2	165	72	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	4	0,017	0,015	868637,04	812920,048
P2	166	94	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2	0,069	0,014	868631,036	812915,404
P2	167	95	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	1,7	0,052	0,011	868630,703	812915,846
P2	168	96	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868636,262	812921,596
P2	169	97	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1	0,048	0,007	868636,04	812918,832
P2	170	131	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,044	0,004	868629,48	812909,211
P2	171	132	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868629,925	812908,99
P2	172	133	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	0,5	0,023	0,001	868623,476	812897,157
P2	173	175	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	1,7	0,028	0,007	868627,924	812893,839
P2	174	176	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,9	0,028	0,009	868625,478	812889,305
P2	175	177	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	2,2	0,014	0,005	868624,811	812889,195
P2	176	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868625,43	812885,144
P2	177	179	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868626,653	812887,135
P2	178	180	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,21	11	0,5	0,286	0,013	868620,252	812890,411
P2	179	181	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868619,585	812890,853

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	180	**224**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	0,5	0,121	0,006	868618,362	812887,204
P2	181	**225**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868623,782	812879,871
P2	182	**261**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868620,253	812873,713
P2	183	**262**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868620,809	812874,044
P2	184	**263**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	6	0,5	0,010	0,001	868622,171	812877,343
P2	185	**264**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,057	0,003	868621,788	812875,153
P2	186	**265**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,09	5	0,5	0,023	0,002	868618,474	812868,736
P2	187	**266**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868616,584	812865,751
P2	188	**315**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868609,246	812860
P2	189	**316**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868614,916	812860,553
P2	190	**317**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868614,138	812856,793
P2	191	**318**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868611,248	812850,268
P2	192	**319**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868607,467	812854,139
P2	193	**320**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868607,912	812855,798
P2	194	**385**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,019	0,002	868605,021	812846,177
P2	195	**386**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1	0,022	0,004	868607,912	812841,643
P2	196	**387**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,077	0,006	868606,356	812837,44
P2	197	**388**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	9	2,5	0,234	0,065	868604,799	812837,109
P2	198	**389**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	4,2	0,043	0,026	868600,241	812835,45
P2	199	**390**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868599,907	812839,21
P2	200	**424**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868601,464	812839,763
P2	201	**425**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	1,7	0,076	0,016	868601,575	812839,984

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	202	**426**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	8	1	0,172	0,021	868604,688	812833,791
P2	203	**427**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	2	0,008	0,004	868603,91	812833,238
P2	204	**433**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	3	0,129	0,048	868597,017	812828,925
P2	205	**434**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,23	9	1,5	0,278	0,046	868601,131	812829,146
P2	206	**435**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,29	9	0,5	0,435	0,024	868595,683	812819,304
P2	207	**436**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,109	0,006	868594,682	812819,636
P2	208	**437**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868594,793	812819,636
P2	209	**438**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868595,572	812810,457
P3	210	**1**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,19	8	1,8	0,172	0,039	868555,882	812716,238
P3	211	**2**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	9	1	0,263	0,029	868546,652	812753,284
TOTAL									**17,599**			

5.3 El área de donde se adelantará aprovechamiento forestal único corresponde a 2,96 ha, esta área se encuentra ubicada en la carrera 39 No. 27a 20, en la Carrera 39 No. 28a 70 s y Carrera 37 No. 30a 45 s, en el sur de la ciudad de Neiva; AGRUPACIÓN A con numero de matrícula inmobiliaria No. 200-227992 y código catastral No. 41001010600000496001500000000; AGRUPACIÓN B con numero de matrícula inmobiliaria No. 200-227993 y código catastral No. 41001010600000497000100000000 y la AGRUPACIÓN C con numero de matrícula inmobiliaria No. 200-227994 y código catastral No. 41001010600000498000100000000, como propietario la **FIDUCIARIA BOGOTA S.A. COMO VOCERA DE FIDEICOMISO FIDUBOGOTA MACROPROYECTO BOSQUES DE SAN LUIS.** A continuación, se relacionan las coordenadas del área objeto de intervención tabla 10.

Tabla 10. Localización general del área autorizada.

COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS PLANAS		
POLIGONO 1			POLIGONO 1		
PUNTO	LATITUD	LOGITUD	PUNTO	Norte	Este
1	2,90375	-75,26009	1	812920,3	868528,2
2	2,90433	-75,2591	2	812984,4	868638,3
3	2,90521	-75,25957	3	813081,7	868586
4	2,90463	-75,26056	4	813017,6	868475,9
5	2,90457	-75,26057	5	813010,9	868474,8

POLIGONO 2			POLIGONO 2		
PUNTO	LATITUD	LOGITUD	PUNTO	Norte	Este
1	2,90427	-75,25908	1	812977,8	868640,5
2	2,9037	-75,26005	2	812914,7	868532,6
3	2,90272	-75,25948	3	812806,4	868596
4	2,90407	-75,25897	4	812955,7	868652,7

PLOGONO 3			PLOGONO 3		
PUNTO	LATITUD	LOGITUD	PUNTO	Norte	Este
1	2,90228	-75,25989	1	812757,7	868550,4
2	2,90171	-75,26085	2	812694,7	868443,7
3	2,90087	-75,26036	3	812601,8	868498,2
4	2,90102	-75,26014	4	812618,4	868522,6
5	2,90206	-75,25976	5	812733,4	868564,9

Fuente: Plan de Aprovechamiento Forestal

Se considera viable aprobar la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único a favor de la sociedad FIDUBOGOTA S.A., vocera del FIDEICOMISO FIDUBOGOTA MACROPROYECTO BOSQUES DE SAN LUIS, con NIT 830.055.897-7, en calidad de titular de los predios AGRUPACION A, AGRUPACION B y AGRUPACION C, con Matriculas inmobiliarias No. 200-227992, 200-227993 y 200-227994, representada legalmente por el ANDRES NOGUERA RICAURTE, identificado con cedula de ciudadanía No. 80.503.834, actividad a realizarse en un área correspondiente a 2,96 has. En el predio denominado “Bosques de San Luis Agrupación A, B y C”, Ubicado en la carrera 39 No. 27a 20; Carrera 39 No. 28a 70 s y Carrera 37 No. 30a 45. Zona Urbana del Municipio de Neiva (H); para la ejecución del macroproyecto de interés social BOSQUE DE SAN LUIS (AGRUPACIÓN A, B y C).

5.4 Es viable otorgar Autorización de Aprovechamiento Forestal Único, para ejecutar tala rasa de seiscientos noventa y un (691) individuos representados en 21 especies forestales, con un volumen total de cuarenta y nueve coma novecientos sesenta y dos metros cúbicos **(49,962 m³);** así:

Tabla 11. Individuos forestales otorgados uso de suelo residencial.

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAPM	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,9	0,030	0,010	868582,78	812971,137
P1	2	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,9	0,022	0,007	868581,78	812973,68
P1	3	192	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	2	0,037	0,009	868582,113	812980,536
P1	4	194	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	12	0,5	0,217	0,009	868576,553	812987,282
P1	5	218	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	2	0,033	0,009	868550,312	813043,679

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	6	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868550,312	813043,347
P1	7	223	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868548,644	813050,646
P1	8	224	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868543,196	813052,526
P1	9	225	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	4,5	0,062	0,031	868540,083	813051,199
P1	10	226	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	6	0,070	0,046	868535,079	813052,304
P1	11	227	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	10	1,7	0,047	0,008	868534,524	813045,448
P1	12	228	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	3	0,091	0,027	868538,082	813044,895
P1	13	229	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868539,861	813044,342
P1	14	230	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	11	1,5	0,410	0,056	868550,423	813038,482
P1	15	237	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	7	4	0,077	0,044	868551,202	813033,837
P1	16	251	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	4	0,116	0,042	868568,659	812999,003
P1	17	252	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	2,5	0,055	0,017	868575,108	812986,397
P1	18	254	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	12	0,5	0,045	0,002	868582,447	812965,607
P1	19	255	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868577,777	812972,574
P1	20	256	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	2	0,105	0,019	868576,998	812981,089
P1	21	257	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868571,773	812975,338
P1	22	258	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	8	0,5	0,073	0,005	868571,773	812976,665
P1	23	259	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,208	0,010	868571,661	812982,195
P1	24	260	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,031	0,002	868568,103	812984,517
P1	25	261	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	4	0,095	0,042	868564,99	812983,3
P1	26	262	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	9	0,5	0,021	0,001	868565,768	812992,258
P1	27	263	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	5	0,5	0,013	0,001	868570,66	812995,686

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	28	264	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,036	0,014	868568,993	812986,507
P1	29	265	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3	0,032	0,012	868563,767	812987,06
P1	30	266	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	1,6	0,023	0,005	868566,991	812994,912
P1	31	267	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868563,211	812998,229
P1	32	268	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868563,878	813001,215
P1	33	269	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	10	0,5	0,034	0,002	868553,649	813001,215
P1	34	270	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868559,097	813010,946
P1	35	273	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868555,65	813009,619
P1	36	274	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	4	0,127	0,046	868552,092	813009,73
P1	37	275	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	6	1,6	0,151	0,040	868553,315	813014,927
P1	38	276	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868555,983	813018,466
P1	39	277	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868546,31	813016,254
P1	40	278	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,055	0,003	868548,311	813022,115
P1	41	279	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	7	3,5	0,064	0,032	868550,646	813021,12
P1	42	280	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3	0,105	0,032	868550,98	813021,452
P1	43	281	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868554,649	813018,798
P1	44	283	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	12	7	0,165	0,096	868549,979	813026,649
P1	45	284	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	4	0,065	0,026	868540,306	813028,086
P1	46	285	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	12	0,5	0,217	0,009	868536,748	813030,409
P1	47	286	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,073	0,004	868533,746	813036,601
P1	48	287	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	23	0,126	0,290	868537,748	813036,048
P1	49	288	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	11	0,5	0,133	0,006	868536,748	813039,587

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	50	289	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2,2	0,032	0,009	868531,855	813045,227
P1	51	290	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	5	0,030	0,022	868531,299	813046,222
P1	52	291	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	2,5	0,043	0,015	868531,855	813045,116
P1	53	292	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868519,815	813042,869
P1	54	293	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,38	13	2	1,117	0,172	868519,736	813035,827
P1	55	294	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	4	0,013	0,009	868519,403	813035,605
P1	56	295	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868522,739	813031,072
P1	57	296	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,110	0,005	868528,076	813022,557
P1	58	297	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	10	0,5	0,044	0,002	868528,076	813022,667
P1	59	298	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,110	0,005	868529,076	813024,768
P1	60	299	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	5	0,049	0,031	868530,066	813023,065
P1	61	300	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	4,5	0,012	0,009	868531,367	813021,705
P1	62	301	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	0,2	0,040	0,001	868531,778	813020,71
P1	63	302	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868532,857	813018,355
P1	64	303	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868532,412	813019,35
P1	65	304	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	1	0,040	0,005	868540,317	813014,418
P1	66	305	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	11	0,5	0,095	0,004	868536,081	813010,282
P1	67	306	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868541,83	813011,532
P1	68	307	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	3,5	1,3	0,023	0,008	868543,086	813011,83
P1	69	308	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	11	0,5	0,139	0,006	868543,086	813010,282
P1	70	309	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868538,305	813006,522
P1	71	310	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868538,305	813003,868

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	72	311	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868537,193	813004,421
P1	73	312	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	1,9	0,024	0,010	868546,867	813004,278
P1	74	313	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	1,5	0,022	0,005	868548,979	813001,027
P1	75	314	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,5	0,015	0,008	868549,946	812999,888
P1	76	315	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	12	0,5	0,093	0,004	868551,759	813004,864
P1	77	316	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,052	0,003	868549,713	812995,431
P1	78	317	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868550,536	812994,248
P1	79	318	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	0,5	0,009	0,001	868553,282	812994,469
P1	80	319	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	9	7	0,021	0,017	868559,431	813000,109
P1	81	320	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	2,2	0,018	0,006	868561,766	812996,46
P1	82	321	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	2,5	0,017	0,006	868553,983	812993,363
P1	83	322	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868559,987	812989,714
P1	84	323	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,28	12	1,8	0,555	0,083	868566,469	812974,531
P1	85	324	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	3	0,052	0,019	868567,359	812973,237
P1	86	325	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,116	0,005	868561,244	812978,103
P1	87	326	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	13	2	0,328	0,050	868561,766	812976,444
P1	88	327	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,028	0,009	868559,765	812969,919
P1	89	328	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	1,8	0,012	0,005	868560,877	812970,804
P1	90	329	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	2	0,008	0,004	868565,435	812970,948
P1	91	330	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	3	0,033	0,014	868570,995	812963,064
P1	92	331	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	4	0,032	0,021	868573,697	812959,337
P1	93	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	1	0,025	0,003	868577,889	812954,438

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	94	333	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,6	0,044	0,012	868577,177	812955,068
P1	95	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868560,767	812945,591
P1	96	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	8	1,8	0,097	0,022	868563,101	812953
P1	97	337	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868563,546	812953,442
P1	98	338	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868554,873	812955,986
P1	99	339	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	4	0,024	0,014	868552,538	812956,87
P1	100	340	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868553,206	812958,75
P1	101	341	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	3,5	0,014	0,010	868554,206	812960,962
P1	102	342	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868556,319	812963,284
P1	103	343	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868550,203	812969,145
P1	104	344	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868542,531	812978,323
P1	105	345	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868537,528	812984,405
P1	106	346	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	2	0,055	0,012	868532,969	812987,28
P1	107	347	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	0,5	0,034	0,003	868534,748	812988,939
P1	108	348	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,3	0,150	0,024	868529,744	812992,809
P1	109	349	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868528,744	812993,362
P1	110	350	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868530,523	812994,8
P1	111	351	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	12	0,5	0,321	0,013	868532,301	813001,325
P1	112	352	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	6	0,095	0,057	868532,19	813003,757
P1	113	353	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	5	0,110	0,055	868521,294	813007,517
P1	114	354	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868513,955	813024,215
P1	115	355	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868512,954	813030,85

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	116	356	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3,5	0,032	0,014	868512,398	813030,629
P1	117	357	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	3	0,033	0,014	868509,619	813025,542
P1	118	358	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,014	0,001	868510,842	813023,33
P1	119	359	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868517,625	813015,921
P1	120	360	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,048	0,003	868519,626	813014,815
P1	121	361	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868520,071	813013,82
P1	122	362	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868522,85	813007,075
P1	123	363	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	11	2	0,350	0,064	868519,737	813004,531
P1	124	364	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	4	0,022	0,013	868520,182	813007,185
P1	125	365	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,11	8	0,6	0,062	0,005	868521,516	813004,421
P1	126	366	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,12	5	0,5	0,043	0,004	868522,072	812999,555
P1	127	367	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	8	0,5	0,119	0,007	868529,077	812990,155
P1	128	368	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	3,5	0,129	0,056	868530,523	812987,944
P1	129	369	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868527,299	812983,741
P1	130	370	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868538,306	812985,732
P1	131	371	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868543,087	812979,54
P1	132	372	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	12	0,5	0,351	0,015	868549,092	812964,279
P1	133	373	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	13	0,5	0,137	0,005	868551,982	812962,731
P1	134	374	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	13	1,7	0,171	0,022	868554,54	812963,505
P1	135	375	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	10	1,6	0,121	0,019	868560,099	812958,308
P1	136	376	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868562,879	812955,433
P1	137	377	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868565,103	812951,673

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	138	378	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,6	0,032	0,010	868564,88	812952,226
P1	139	379	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,7	0,057	0,016	868565,214	812948,466
P1	140	380	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868570,106	812946,476
P1	141	381	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868563,991	812949,24
P1	142	382	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868556,986	812953,332
P1	143	383	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	11	1,6	0,331	0,048	868552,761	812954,216
P1	144	384	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,052	0,017	868554,318	812953,663
P1	145	385	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	5	1,6	0,058	0,018	868553,873	812954,659
P1	146	386	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	9	1,6	0,200	0,036	868552,316	812957,423
P1	147	387	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	20	0,104	0,231	868546,089	812969,698
P1	148	388	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	1,3	0,022	0,006	868546,534	812971,246
P1	149	389	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868537,417	812968,26
P1	150	390	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	0,5	0,060	0,004	868537,306	812968,26
P1	151	391	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868534,526	812971,246
P1	152	392	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868539,418	812971,467
P1	153	393	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	2,3	0,012	0,004	868538,417	812981,641
P1	154	394	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868532,525	812978,102
P1	155	395	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868529,523	812975,448
P1	156	396	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868530,968	812975,779
P1	157	397	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,215	0,011	868528,077	812977,88
P1	158	398	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	9	4	0,157	0,070	868526,743	812987,17
P1	159	399	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	2,2	0,145	0,036	868522,295	812989,934

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	160	400	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	9	1	0,114	0,013	868521,85	812990,929
P1	161	401	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	9	2,3	0,129	0,033	868518,848	812992,035
P1	162	402	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868514,845	812999,333
P1	163	403	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	9	1,3	0,286	0,041	868512,51	813003,867
P1	164	404	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868509,731	813006,3
P1	165	405	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868509,286	813007,295
P1	166	406	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,011	0,001	868512,955	813011,498
P1	167	407	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868505,061	813018,796
P1	168	408	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	1,7	0,023	0,009	868505,839	813018,796
P1	169	409	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868506,061	813019,791
P1	170	410	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868495,498	813022,998
P1	171	411	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868495,61	813024,436
P1	172	412	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868499,057	813015,257
P1	173	413	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868501,503	813014,151
P1	174	414	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868507,507	813004,641
P1	175	415	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868511,843	813000,329
P1	176	416	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	3,5	0,229	0,080	868512,844	812994,799
P1	177	417	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1,6	0,054	0,012	868512,511	812994,578
P1	178	418	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2	0,026	0,009	868515,624	812998,559
P1	179	419	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868512,733	812992,809
P1	180	420	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,20	7	1,4	0,161	0,032	868520,516	812991,261
P1	181	421	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	1,8	0,009	0,004	868520,85	812991,15

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	182	422	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	3	0,011	0,007	868518,849	812986,063
P1	183	423	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868526,854	812980,092
P1	184	424	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868528,188	812979,318
P1	185	425	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4	2	0,007	0,003	868528,098	812979,43
P1	186	426	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868537,973	812959,634
P1	187	427	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,5	0,021	0,005	868535,749	812961,625
P1	188	428	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868536,194	812961,957
P1	189	429	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868546,312	812955,764
P1	190	430	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	10	1,7	0,174	0,030	868550,76	812951,009
P1	191	431	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868557,209	812945,701
P1	192	436	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	2,5	0,132	0,033	868548,648	812939,84
P1	193	437	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,28	13	2	0,587	0,090	868548,87	812939,729
P1	194	438	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868548,425	812942,936
P1	195	439	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,27	10	1,5	0,441	0,066	868542,421	812942,826
P1	196	440	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868535,75	812947,581
P1	197	441	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868539,753	812948,134
P1	198	442	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	10	0,5	0,026	0,001	868539,975	812952,668
P1	199	443	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1,5	0,058	0,010	868536,417	812951,009
P1	200	444	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	2,2	0,097	0,027	868536,194	812956,87
P1	201	445	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868532,303	812957,754
P1	202	446	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,062	0,007	868525,409	812967,154
P1	203	447	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868524,742	812967,375

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	204	448	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	2,5	0,055	0,015	868524,297	812966,932
P1	205	449	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3,5	0,100	0,035	868522,407	812968,812
P1	206	450	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,034	0,013	868518,738	812973,014
P1	207	451	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	1	0,084	0,011	868520,628	812978,544
P1	208	452	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	3,5	1,6	0,026	0,012	868521,072	812978,876
P1	209	453	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868513,401	812976,885
P1	210	454	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	8	0,073	0,058	868513,734	812979,207
P1	211	455	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	3,5	0,026	0,013	868511,51	812981,529
P1	212	456	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868506,952	812984,404
P1	213	457	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	2	0,039	0,015	868503,171	813001,877
P1	214	458	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868499,946	813003,978
P1	215	459	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868496,5	813007,406
P1	216	460	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868489,384	813009,949
P1	217	461	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868489,273	813009,838
P1	218	462	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,13	4	1,6	0,038	0,015	868486,27	813016,584
P1	219	463	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,08	4,5	0,5	0,017	0,002	868486,382	813015,036
P1	220	464	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,008	0,001	868485,826	813014,261
P1	221	465	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	6	1,6	0,022	0,006	868484,492	813012,934
P1	222	466	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,06	3,5	1,3	0,007	0,003	868482,379	813012,16
P1	223	467	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868478,265	813012,271
P1	224	468	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868476,82	813010,944
P1	225	469	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,20	9	1,3	0,206	0,030	868477,265	813008,068

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	226	470	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	1	0,025	0,005	868488,606	812997,342
P1	227	471	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,051	0,004	868487,716	812998,006
P1	228	472	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	0,5	0,149	0,007	868489,273	812995,573
P1	229	473	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868498,39	812998,006
P1	230	474	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,21	9	1	0,227	0,025	868502,949	812987,832
P1	231	475	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,01	8	0,5	0,001	0,000	868508,286	812989,159
P1	232	476	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,020	0,002	868506,173	812987,722
P1	233	477	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	1,3	0,104	0,015	868506,952	812984,847
P1	234	478	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	5	0,015	0,011	868511,955	812981,308
P1	235	479	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,22	11	1,7	0,304	0,047	868510,399	812977,438
P1	236	480	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	0,5	0,012	0,001	868509,954	812972,351
P1	237	481	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868511,177	812971,908
P1	238	482	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	10	3	0,181	0,054	868516,848	812974,894
P1	239	483	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868510,955	812966,711
P1	240	484	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868519,516	812969,144
P1	241	485	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	9	0,5	0,124	0,007	868512,734	812960,961
P1	242	486	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,215	0,011	868518,627	812960,297
P1	243	487	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,084	0,005	868524,742	812958,639
P1	244	488	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868530,19	812953,22
P1	245	489	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868524,965	812950,345
P1	246	490	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,3	0,150	0,024	868528,411	812955,764
P1	247	491	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,28	12	1,6	0,567	0,076	868534,638	812947,58

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	248	492	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,015	0,001	868527,522	812948,244
P1	249	493	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	0,5	0,095	0,005	868528,523	812947,249
P1	250	494	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,6	0,038	0,009	868528,856	812945,037
P1	251	495	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	11	3,5	0,244	0,078	868530,858	812938,955
P1	252	496	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	1,3	0,105	0,014	868525,966	812946,585
P1	253	497	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	2	0,127	0,023	868527,3	812946,474
P1	254	498	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	2	0,164	0,030	868525,521	812948,244
P1	255	499	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	3	0,127	0,035	868526,188	812950,345
P1	256	500	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	4,5	0,110	0,050	868527,633	812950,898
P1	257	501	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	16	0,295	0,429	868529,079	812950,124
P1	258	502	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	2,1	0,105	0,022	868532,748	812946,696
P1	259	503	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868531,525	812942,825
P1	260	504	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	1,8	0,082	0,015	868529,857	812943,268
P1	261	505	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	5	0,043	0,027	868530,747	812944,042
P1	262	506	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	3,5	0,104	0,040	868531,97	812942,715
P1	263	507	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	1,8	0,017	0,004	868531,414	812942,272
P1	264	508	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868533,749	812936,743
P1	265	509	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	1,7	0,062	0,013	868539,197	812935,416
P1	266	510	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	10	3	0,174	0,052	868536,862	812939,95
P1	267	511	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	11	0,5	0,090	0,004	868537,64	812941,388
P1	268	512	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	10	1,5	0,252	0,038	868543,088	812939,287
P1	269	513	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	10	1,6	0,215	0,034	868543,533	812939,176

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAPM	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	270	514	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	6	0,035	0,026	868546,535	812941,499
P1	271	515	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	9	2,2	0,114	0,028	868541,865	812935,416
P1	272	519	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,09	5	2	0,022	0,009	868537,196	812932,099
P1	273	521	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868526,967	812928,338
P1	274	522	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,014	0,001	868527,634	812930,44
P1	275	523	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	4	0,5	0,007	0,001	868524,743	812927,564
P1	276	524	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,08	5	0,5	0,020	0,002	868524,854	812926,68
P1	277	525	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868524,854	812929,776
P1	278	526	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868524,632	812938,955
P1	279	527	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	4	0,035	0,020	868521,074	812934,752
P1	280	528	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868524,298	812933,536
P1	281	529	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868528,745	812939,508
P1	282	530	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	9	2,5	0,162	0,045	868521,296	812935,416
P1	283	531	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868521,852	812932,541
P1	284	532	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,15	10	2,1	0,132	0,028	868521,519	812934,42
P1	285	533	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	3,5	0,015	0,008	868525,299	812945,147
P1	286	534	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868520,406	812943,599
P1	287	535	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,1	0,017	0,006	868515,403	812943,046
P1	288	536	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868518,072	812944,262
P1	289	537	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	4,5	0,048	0,031	868513,735	812946,916
P1	290	538	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868519,962	812948,354
P1	291	539	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	3	0,017	0,009	868519,628	812946,474

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	292	540	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868514,514	812947,801
P1	293	541	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868515,848	812949,902
P1	294	542	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868516,737	812951,119
P1	295	543	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868520,851	812949,681
P1	296	544	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868521,296	812949,681
P1	297	545	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	8	2	0,073	0,018	868521,54	812949,731
P1	298	546	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868507,62	812961,845
P1	299	547	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,16	8	1,6	0,119	0,024	868506,953	812961,071
P1	300	548	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,19	11	1,7	0,236	0,037	868502,839	812963,725
P1	301	549	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	11	2,3	0,221	0,046	868503,506	812965,937
P1	302	550	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,23	10	1,8	0,318	0,057	868505,618	812962,84
P1	303	551	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,10	9	0,5	0,055	0,003	868504,84	812961,734
P1	304	552	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,11	8	3	0,062	0,023	868503,172	812967,706
P1	305	553	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,16	11	0,5	0,158	0,007	868497,279	812973,235
P1	306	554	Ceiba	*Ceiba pentandra*	Malvaceae	0,20	8	4	0,184	0,092	868500,837	812973,235
P1	307	555	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,5	0,020	0,006	868497,39	812977,99
P1	308	556	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	11	1,1	0,236	0,024	868499,836	812978,432
P1	309	557	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,22	11	1,8	0,322	0,053	868499,947	812979,207
P1	310	558	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868496,278	812978,322
P1	311	559	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,27	7	1,5	0,302	0,065	868497,723	812983,519
P1	312	560	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,06	4	2	0,010	0,005	868496,389	812978,764
P1	313	561	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,19	9	0,5	0,200	0,011	868492,72	812981,86

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	314	562	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868482,116	812998,776
P2	315	134	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	0,5	0,013	0,001	868619,362	812904,898
P2	316	135	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868619,585	812906,335
P2	317	136	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868621,03	812908,105
P2	318	137	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	1,6	0,009	0,003	868619,585	812909,763
P2	319	138	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	0,5	0,010	0,001	868615,137	812907,773
P2	320	139	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	2,2	0,038	0,012	868612,913	812910,537
P2	321	140	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2	0,012	0,005	868612,913	812911,422
P2	322	141	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5,5	3,5	0,024	0,015	868614,025	812909,874
P2	323	142	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	5	1,6	0,034	0,011	868610,356	812910,758
P2	324	143	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,013	0,001	868612,914	812908,325
P2	325	144	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868610,467	812908,878
P2	326	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,5	0,019	0,008	868610,134	812908,104
P2	327	146	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868609,467	812908,436
P2	328	147	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,7	0,088	0,019	868608,132	812915,182
P2	329	148	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	2	0,109	0,024	868606,465	812913,523
P2	330	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868604,463	812914,407
P2	331	150	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,08	4	1,6	0,016	0,006	868604,241	812914,407
P2	332	151	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	1,7	0,086	0,016	868602,239	812917,283
P2	333	152	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	2	0,091	0,018	868599,237	812921,816
P2	334	153	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	6	0,017	0,013	868599,571	812922,259
P2	335	154	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868599,348	812922,812

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	336	155	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4	0,5	0,006	0,001	868598,237	812926,903
P2	337	156	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	5,5	0,023	0,016	868591,565	812931,99
P2	338	157	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	3,5	1,3	0,009	0,003	868591,676	812931,548
P2	339	158	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868597,014	812925,797
P2	340	159	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	4	0,091	0,036	868594,79	812928,009
P2	341	160	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,024	0,008	868590,565	812932,322
P2	342	161	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868589,008	812933,317
P2	343	162	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868588,563	812934,865
P2	344	163	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,8	0,058	0,006	868588,674	812936,081
P2	345	164	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,026	0,007	868585,229	812944,493
P2	346	165	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,017	0,002	868585,45	812943,159
P2	347	166	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868583,671	812942,938
P2	348	167	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868589,564	812930,22
P2	349	168	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	0,5	0,011	0,001	868592,232	812933,206
P2	350	169	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868599,015	812923,143
P2	351	170	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	2,5	1,6	0,004	0,002	868606,576	812913,302
P2	352	171	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	4,5	0,5	0,010	0,001	868614,47	812906,003
P2	353	172	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868614,581	812903,681
P2	354	173	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	5	2	0,017	0,007	868613,803	812903,792
P2	355	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2	0,037	0,012	868618,695	812902,133
P2	356	182	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	9	0,5	0,028	0,002	868607,911	812898,262
P2	357	183	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2	0,016	0,005	868600,683	812908,325

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	358	184	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	1,8	0,015	0,004	868600,461	812908,325
P2	359	185	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	2,3	0,164	0,034	868597,57	812911,864
P2	360	186	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	2	0,206	0,037	868598,126	812913,191
P2	361	187	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	11	2,2	0,269	0,054	868598,237	812913,08
P2	362	188	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	0,5	0,171	0,008	868591,121	812920,6
P2	363	189	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	3	0,286	0,078	868590,009	812921,374
P2	364	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868595,791	812921,595
P2	365	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2,2	0,046	0,017	868584,672	812921,374
P2	366	192	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	11	1,9	0,322	0,056	868583,782	812928,562
P2	367	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	7	0,045	0,035	868583,56	812928,672
P2	368	194	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868582,67	812931,105
P2	369	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	1	0,024	0,003	868582,559	812931,437
P2	370	196	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	1,7	0,023	0,009	868583,782	812932,985
P2	371	197	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,023	0,001	868585,561	812933,206
P2	372	198	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868581,892	812937,629
P2	373	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	3	0,012	0,008	868576,221	812939,288
P2	374	200	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	9	1,8	0,227	0,045	868578	812939,952
P2	375	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868574,554	812937,629
P2	376	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,105	0,005	868578,112	812932,432
P2	377	203	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868577,334	812932,211
P2	378	204	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	2,2	0,099	0,024	868579,335	812930,441
P2	379	205	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	3	0,043	0,018	868582,559	812925,907

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	380	206	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,018	0,001	868585,228	812920,378
P2	381	207	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	11	1,6	0,184	0,027	868587,897	812916,729
P2	382	208	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868591,232	812911,2
P2	383	209	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868596,347	812909,652
P2	384	210	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	5	0,014	0,012	868596,569	812908,767
P2	385	211	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	3	0,054	0,016	868600,683	812907,551
P2	386	212	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	0,5	0,097	0,006	868600,35	812906,556
P2	387	213	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1	0,084	0,011	868600,794	812905,118
P2	388	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868601,017	812900,584
P2	389	215	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868607,132	812896,603
P2	390	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	7	0,5	0,131	0,009	868606,799	812896,935
P2	391	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	3	0,014	0,007	868606,354	812894,834
P2	392	218	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868607,466	812894,613
P2	393	219	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	5	1	0,019	0,004	868608,911	812899,589
P2	394	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868610,245	812898,483
P2	395	221	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868612,136	812893,949
P2	396	222	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868612,247	812894,502
P2	397	223	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868612,58	812892,622
P2	398	**226**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868614,471	812883,112
P2	399	**227**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868601,795	812895,055
P2	400	**228**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	4	0,015	0,009	868594,679	812902,796
P2	401	**229**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	1,8	0,100	0,018	868588,675	812907,882

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	402	**230**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	3	0,110	0,033	868587,341	812906,555
P2	403	**231**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,069	0,003	868586,452	812906,113
P2	404	**232**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	1,6	0,011	0,003	868585,784	812906,776
P2	405	**233**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868582,338	812910,647
P2	406	**234**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	5	0,030	0,022	868576,222	812916,95
P2	407	**235**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	4	0,014	0,010	868582,56	812917,724
P2	408	**236**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	6	0,035	0,026	868583,116	812918,719
P2	409	**237**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,028	0,007	868580,447	812922,258
P2	410	**238**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868578,668	812923,143
P2	411	**239**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,035	0,002	868574,999	812925,133
P2	412	**240**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868576,555	812929,114
P2	413	**241**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868574,888	812927,124
P2	414	**242**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,29	12	4	0,606	0,202	868572,219	812925,133
P2	415	**243**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	1	0,032	0,004	868569,773	812927,676
P2	416	**244**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868570,329	812924,138
P2	417	**245**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,013	0,001	868570,107	812923,806
P2	418	**246**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	1,3	0,295	0,035	868572,775	812918,498
P2	419	**247**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868573,998	812918,94
P2	420	**248**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	1,7	0,028	0,007	868580,892	812914,628
P2	421	**249**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868580,781	812913,411
P2	422	**250**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	6	1,3	0,014	0,003	868581,337	812911,642
P2	423	**251**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	11	0,5	0,021	0,001	868581,337	812908,435

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	424	**252**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	1,5	0,031	0,005	868581,226	812906,776
P2	425	**253**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	7	1,5	0,100	0,021	868586,007	812904,122
P2	426	**254**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	8	1,4	0,119	0,021	868588,231	812900,584
P2	427	**255**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868588,453	812900,363
P2	428	**256**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	0,5	0,057	0,004	868596,459	812893,175
P2	429	**257**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1	0,019	0,004	868598,905	812891,848
P2	430	**258**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	12	1,6	0,392	0,052	868599,461	812891,074
P2	431	**259**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868601,24	812885,213
P2	432	**260**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868602,129	812885,102
P2	433	**267**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	1,7	0,027	0,009	868602,352	812872,938
P2	434	**268**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	1	0,009	0,002	868588,009	812881,563
P2	435	**269**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,14	7	0,5	0,085	0,006	868591,011	812882,227
P2	436	**270**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,12	5	0,5	0,041	0,004	868585,007	812891,073
P2	437	**271**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,6	0,092	0,018	868581,226	812891,294
P2	438	**272**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	4,5	2	0,013	0,006	868580,67	812900,805
P2	439	**273**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	0,5	0,074	0,004	868582,449	812901,689
P2	440	**274**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	1,9	0,014	0,005	868581,893	812901,8
P2	441	**275**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2,5	0,028	0,012	868580,781	812898,814
P2	442	**276**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868570,107	812908,656
P2	443	**277**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	2	0,145	0,032	868564,325	812916,728
P2	444	**278**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868564,659	812917,502
P2	445	**279**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868560,656	812920,267

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	446	**280**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	11	1	0,071	0,006	868557,543	812925,243
P2	447	**281**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	1,7	0,132	0,022	868554,986	812925,022
P2	448	**282**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	3	0,057	0,025	868554,207	812922,368
P2	449	**283**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868554,875	812921,041
P2	450	**284**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	2,3	0,012	0,004	868558,544	812920,82
P2	451	**285**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	5	0,013	0,011	868558,544	812920,046
P2	452	**286**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868558,988	812918,498
P2	453	**287**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868558,877	812918,387
P2	454	**288**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	0,5	6	0,001	0,016	868560,323	812915,954
P2	455	**289**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	1,6	0,054	0,015	868559,545	812914,738
P2	456	**290**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868559,767	812912,305
P2	457	**291**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	2,1	0,026	0,008	868560,1	812913,3
P2	458	**292**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	3	0,008	0,006	868564,659	812913,743
P2	459	**293**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	3	0,010	0,007	868564,548	812913,743
P2	460	**294**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	8	0,5	0,115	0,007	868564,214	812912,858
P2	461	**295**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	8	0,5	0,172	0,011	868565,771	812907,882
P2	462	**296**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	6	4	0,076	0,051	868565,771	812908,213
P2	463	**297**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	0,5	0,009	0,001	868567,55	812905,006
P2	464	**298**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868564,659	812904,122
P2	465	**299**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2	0,037	0,012	868564,326	812902,795
P2	466	**300**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,3	0,038	0,007	868562,992	812900,804
P2	467	**301**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	3,5	0,020	0,010	868576	812901,91

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	468	**302**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868573,888	812899,367
P2	469	**303**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	9	0,5	0,193	0,011	868572,109	812896,27
P2	470	**304**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	9	1,6	0,119	0,021	868575,778	812894,833
P2	471	**305**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	1,3	0,019	0,004	868573,666	812892,068
P2	472	**306**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868579,67	812894,28
P2	473	**307**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868579,5	812894,4
P2	474	**308**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	4	0,014	0,012	868586,341	812880,678
P2	475	**309**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	1	0,012	0,002	868587,898	812877,472
P2	476	**310**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	1,6	0,028	0,011	868594,236	812874,375
P2	477	**311**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868591,456	812869,731
P2	478	**312**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868588,232	812869,399
P2	479	**313**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,7	0,038	0,009	868606,133	812862,211
P2	480	**314**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,046	0,004	868605,466	812860,774
P2	481	**321**	Varazón	*Casearia corymbosa*	Salicaceae	0,07	3	1,9	0,009	0,005	868604,243	812852,701
P2	482	**322**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	2	0,032	0,011	868591,79	812857,124
P2	483	**323**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	4,5	0,7	0,021	0,003	868588,232	812862,874
P2	484	**324**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	5,5	0,5	0,017	0,002	868586,342	812867,408
P2	485	**325**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868582,784	812869,288
P2	486	**326**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	3,5	1,5	0,018	0,008	868581,672	812869,841
P2	487	**327**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4	2,3	0,014	0,008	868581,116	812866,413
P2	488	**328**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868581,561	812868,514
P2	489	**329**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	4	2,3	0,012	0,007	868580,894	812868,293

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	490	**330**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,01	5	0,5	0,000	0,000	868582,784	812872,495
P2	491	**331**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	2,5	0,029	0,014	868578,781	812872,384
P2	492	**332**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	6	1,1	0,021	0,004	868573,444	812870,394
P2	493	**333**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,048	0,003	868573,666	812870,836
P2	494	**334**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	8	1,6	0,134	0,027	868570,664	812871,057
P2	495	**335**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868570,775	812880,457
P2	496	**336**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868566,773	812879,683
P2	497	**337**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,14	8	0,5	0,097	0,006	868566,884	812879,793
P2	498	**338**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868567,106	812879,24
P2	499	**339**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	4,5	1,8	0,021	0,008	868568,663	812882,005
P2	500	**340**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	2	0,019	0,009	868562,659	812889,414
P2	501	**341**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	4	1,6	0,013	0,005	868557,21	812902,684
P2	502	**342**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	3	0,5	0,006	0,001	868556,765	812904,121
P2	503	**343**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,20	10	0,5	0,229	0,011	868550,539	812903,458
P2	504	**344**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	1,7	0,055	0,010	868551,873	812904,785
P2	505	**345**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	4,5	0,034	0,017	868553,096	812909,651
P2	506	**346**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	2	0,055	0,012	868551,873	812917,613
P2	507	**347**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868554,652	812917,723
P2	508	**348**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	1,6	0,082	0,015	868553,429	812918,055
P2	509	**349**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,3	0,092	0,015	868551,873	812918,276
P2	510	**350**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2,3	0,030	0,009	868551,984	812921,151
P2	511	**351**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3	0,105	0,032	868552,206	812921,483

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	512	**352**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	4	0,022	0,013	868550,872	812923,805
P2	513	**353**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2,3	0,065	0,015	868551,539	812923,474
P2	514	**354**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,105	0,005	868553,857	812926,371
P2	515	**355**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	4,5	0,5	0,023	0,003	868552,412	812926,15
P2	516	**356**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868549,872	812912,083
P2	517	**357**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	3,5	0,5	0,005	0,001	868539,865	812914,073
P2	518	**358**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868544,424	812907,881
P2	519	**359**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6,5	0,5	0,016	0,001	868549,76	812910,535
P2	520	**360**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	8	1,8	0,155	0,035	868550,428	812900,583
P2	521	**361**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1,6	0,054	0,012	868549,872	812900,914
P2	522	**362**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	8	1,8	0,221	0,050	868552,429	812901,135
P2	523	**363**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	4	1,3	0,010	0,003	868550,094	812902,131
P2	524	**364**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868550,428	812899,034
P2	525	**365**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	2,5	0,007	0,004	868549,983	812901,357
P2	526	**366**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868550,984	812901,799
P2	527	**367**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	1,5	0,012	0,004	868554,764	812893,173
P2	528	**368**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,012	0,001	868562,77	812890,851
P2	529	**369**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	6	0,5	0,046	0,004	868562,992	812890,962
P2	530	**370**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,16	4	1,3	0,060	0,019	868565,105	812887,092
P2	531	**371**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	0,5	0,009	0,001	868564,882	812886,428
P2	532	**372**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868570,331	812873,379
P2	533	**373**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	1,6	0,011	0,004	868573,555	812864,754

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	534	**374**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	0,5	0,009	0,001	868576,113	812864,864
P2	535	**375**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	1,6	0,010	0,004	868577,336	812859,888
P2	536	**376**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	2	0,007	0,003	868577,67	812858,119
P2	537	**377**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	3	0,5	0,005	0,001	868585,119	812855,133
P2	538	**378**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	4	0,7	0,007	0,001	868584,897	812854,802
P2	539	**379**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4,5	2	0,017	0,007	868584,786	812853,696
P2	540	**380**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2	0,045	0,013	868582,562	812851,263
P2	541	**381**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868583,007	812852,369
P2	542	**382**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868592,124	812853,917
P2	543	**383**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868595,793	812850,268
P2	544	**384**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868596,016	812842,969
P2	545	**391**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	6	4,5	0,079	0,059	868595,46	812841,974
P2	546	**392**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	3	0,052	0,026	868594,237	812843,08
P2	547	**393**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	3,5	0,038	0,019	868594,904	812843,301
P2	548	**394**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	6	0,022	0,019	868595,015	812845,181
P2	549	**395**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	8	2,3	0,172	0,049	868585,564	812843,633
P2	550	**396**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	3	0,030	0,015	868576,447	812853,695
P2	551	**397**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868575,112	812858,672
P2	552	**398**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	4,5	0,5	0,024	0,003	868574,334	812859,778
P2	553	**399**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,085	0,006	868564,883	812870,172
P2	554	**400**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	4,5	1,4	0,037	0,011	868556,877	812878,687
P2	555	**401**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	1,5	0,007	0,003	868556,877	812884,88

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	556	**402**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	5	0,5	0,032	0,003	868555,654	812884,327
P2	557	**403**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868554,32	812888,861
P2	558	**404**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868554,431	812888,861
P2	559	**405**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,16	8	3	0,119	0,045	868546,314	812900,14
P2	560	**406**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868544,646	812902,13
P2	561	**407**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	9	2,3	0,157	0,040	868538,16	812905,033
P2	562	**408**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	9	1,1	0,078	0,009	868539,605	812906,802
P2	563	**409**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	5	1,7	0,011	0,004	868540,717	812905,697
P2	564	**410**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	6	1,3	0,083	0,018	868539,383	812906,692
P2	565	**411**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868538,605	812906,249
P2	566	**412**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	6	0,5	0,063	0,005	868540,532	812909,54
P2	567	**413**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	9	2,3	0,248	0,063	868541,533	812906,111
P2	568	**414**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	10	0,5	0,126	0,006	868540,606	812906,692
P2	569	**415**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,033	0,002	868539,272	812904,812
P2	570	**416**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	4	0,5	0,015	0,002	868555,877	812875,591
P2	571	**417**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	4,5	0,5	0,014	0,002	868563,66	812864,753
P2	572	**418**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,26	8	0,5	0,329	0,021	868573,889	812852,811
P2	573	**419**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868575,78	812850,82
P2	574	**420**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,35	11	1	0,794	0,072	868579,56	812841,974
P2	575	**421**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	10	0,7	0,327	0,023	868575,891	812844,627
P2	576	**422**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,081	0,006	868580,116	812842,748
P2	577	**423**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868581,228	812847,503

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	578	**428**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	3,5	3	0,006	0,005	868595,793	812833,459
P2	579	**429**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	2	0,096	0,028	868580,339	812839,43
P2	580	**430**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	0,5	0,024	0,003	868580,672	812839,209
P2	581	**431**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868582,118	812830,252
P2	582	**432**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	2	0,129	0,032	868590,345	812832,353
P3	583	**3**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4,5	3	0,017	0,011	868535,423	812743,994
P3	584	**4**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,12	8	0,5	0,069	0,004	868530,531	812742,999
P3	585	**5**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,20	9	3	0,220	0,073	868525,861	812738,575
P3	586	**6**	Anon	*Annona squamosa*	Annonaceae	0,05	3	2	0,005	0,003	868524,86	812738,686
P3	587	**7**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,47	11	1,4	1,438	0,183	868523,082	812736,695
P3	588	**8**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,18	7	4	0,131	0,075	868533,645	812716,68
P3	589	**9**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,22	9	0,5	0,263	0,015	868518,67	812738,133
P3	590	**10**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,13	6	1	0,057	0,010	868518,89	812736,142
P3	591	**11**	Limon Swinglea	*Swinglea glutinosa*	Rutaceae	0,10	6	1,6	0,032	0,009	868513,742	812732,05
P3	592	**12**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,06	5	1	0,010	0,002	868510,184	812730,723
P3	593	**13**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,13	6	21	0,063	0,221	868507,16	812731,276
P3	594	**14**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,31	12	0,5	0,660	0,028	868504,848	812726,521
P3	595	**15**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,23	9	0,5	0,286	0,016	868522,527	812702,967
P3	596	**16**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	1	0,017	0,004	868513,854	812697,105
P3	597	**17**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	2	0,028	0,012	868506,182	812710,375
P3	598	**18**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	4	0,5	0,007	0,001	868498,143	812723,9
P3	599	**19**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,18	6	1,3	0,120	0,026	868494,619	812721,986

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	600	**20**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,14	6	1,3	0,073	0,016	868493,212	812722,981
P3	601	**21**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2	0,066	0,022	868487,836	812717,231
P3	602	**22**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868500,845	812712,255
P3	603	**23**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,09	5	0,5	0,025	0,003	868500,401	812711,481
P3	604	**24**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2,1	0,046	0,016	868496,287	812711,702
P3	605	**25**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2,3	0,049	0,019	868499,956	812709,712
P3	606	**26**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,4	0,015	0,007	868501,957	812708,827
P3	607	**27**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	11	0,5	0,236	0,011	868504,181	812704,514
P3	608	**28**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	11	1	0,236	0,021	868502,625	812703,077
P3	609	**29**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4	0,5	0,013	0,002	868509,185	812689,143
P3	610	**30**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	6	1,3	0,086	0,019	868492,396	812700,201
P3	611	**31**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,07	2,5	1,3	0,008	0,004	868483,612	812713,36
P3	612	**32**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868482,722	812713,582
P3	613	**33**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868478,319	812711,878
P3	614	**34**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868479,98	812714,8
P3	615	**35**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868475,718	812709,269
P3	616	**36**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	7	0,5	0,092	0,007	868479,831	812708,495
P3	617	**37**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	5	0,026	0,022	868481,61	812706,725
P3	618	**38**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	8	1	0,119	0,015	868484,057	812705,841
P3	619	**39**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	5	0,024	0,020	868486,058	812700,312
P3	620	**40**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	2	0,022	0,009	868486,503	812699,759
P3	621	**41**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868486,058	812699,316

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	622	**42**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4,5	2,2	0,029	0,014	868489,394	812697,547
P3	623	**43**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2,2	0,032	0,012	868492,173	812693,013
P3	624	**44**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,6	0,015	0,008	868480,721	812699,648
P3	625	**45**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	3,5	0,026	0,015	868477,942	812698,763
P3	626	**46**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1,8	0,034	0,010	868471,502	812706,335
P3	627	47	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868470,791	812709,347
P3	628	**48**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,6	0,032	0,010	868467,534	812705,32
P3	629	**49**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1	0,034	0,006	868473,383	812702,523
P3	630	**50**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	5	1,3	0,063	0,016	868475,94	812700,643
P3	631	**51**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	2	0,021	0,011	868479,498	812693,676
P3	632	**52**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,052	0,017	868480,277	812695,114
P3	633	**53**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	3	0,064	0,027	868481,611	812693,123
P3	634	**54**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868484,168	812689,142
P3	635	**55**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	2	0,060	0,020	868486,614	812690,58
P3	636	**56**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	4,5	1,3	0,064	0,019	868489,95	812690,138
P3	637	**57**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	1,3	0,029	0,010	868492,952	812683,138
P3	638	**58**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	6	1,8	0,116	0,035	868493,73	812679,522
P3	639	**59**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	6	1,6	0,083	0,022	868489,761	812683,613
P3	640	**60**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	1,6	0,019	0,007	868487,504	812682,397
P3	641	**61**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	1,8	0,081	0,021	868482,278	812688,479
P3	642	**62**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	2	0,016	0,008	868471,271	812694,671
P3	643	**63**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	3	0,054	0,023	868469,492	812696,772

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	644	**64**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,024	0,008	868469,158	812696,993
P3	645	**65**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	5	0,024	0,017	868468,046	812700,532
P3	646	**66**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,5	0,017	0,005	868467,824	812703,739
P3	647	**67**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	9	0,5	0,124	0,007	868463,015	812705,362
P3	648	**68**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868459,844	812703,804
P3	649	**69**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,6	0,039	0,010	868471,493	812699,979
P3	650	**70**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	4	0,052	0,034	868469,603	812697,546
P3	651	**71**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2,2	0,054	0,017	868471,938	812698,321
P3	652	**72**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2,2	0,024	0,009	868471,604	812694,671
P3	653	**73**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,7	0,044	0,012	868475,162	812689,474
P3	654	**74**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3,5	1,7	0,015	0,007	868476,941	812688,479
P3	655	**75**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868477,497	812687,594
P3	656	**76**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,028	0,009	868479,165	812686,378
P3	657	**77**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868481,166	812685,161
P3	658	**78**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2	0,044	0,015	868482,501	812684,387
P3	659	**79**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868491,173	812675,651
P3	660	**80**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868492,841	812669,459
P3	661	**81**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2,3	0,069	0,027	868495,399	812667,689
P3	662	**82**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	5	1,3	0,058	0,015	868499,401	812664,261
P3	663	**83**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	0,5	0,028	0,003	868498,957	812661,828
P3	664	**84**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	5	1,3	0,069	0,018	868498,846	812661,497
P3	665	**85**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	0,5	0,092	0,007	868501,292	812658,29

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	666	**86**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	4	1,6	0,033	0,013	868499,735	812654,64
P3	667	**87**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	1,7	0,015	0,006	868499,291	812654,64
P3	668	**88**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868497,623	812657,516
P3	669	**89**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	0,5	0,063	0,005	868495,51	812662,05
P3	670	**90**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	2	0,034	0,014	868480,277	812677,752
P3	671	**91**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	2,3	0,062	0,018	868475,274	812680,516
P3	672	**92**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,049	0,016	868474,273	812681,401
P3	673	**93**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	3	0,022	0,009	868474,162	812682,175
P3	674	**94**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	2	0,026	0,007	868471,827	812684,608
P3	675	**95**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,8	0,030	0,009	868471,048	812686,709
P3	676	**96**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2,5	0,032	0,013	868469,603	812686,598
P3	677	**97**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2,1	0,017	0,007	868468,936	812691,132
P3	678	**98**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	2	0,057	0,016	868465,934	812692,238
P3	679	**99**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	4	0,129	0,057	868458,034	812702,793
P3	680	**100**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1	0,134	0,015	868455,761	812701,311
P3	681	**101**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,5	0,041	0,010	868462,709	812694,007
P3	682	**102**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	2	0,060	0,017	868462,598	812691,575
P3	683	**103**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	2	0,063	0,021	868461,709	812690,137
P3	684	**104**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	2,5	0,067	0,024	868466,49	812687,151
P3	685	**105**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	2,5	0,076	0,024	868467,602	812685,603
P3	686	**106**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	0,5	0,024	0,003	868470,493	812675,761
P3	687	**107**	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	4,5	1,7	0,103	0,039	868465,601	812661,827

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	688	**108**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	2	0,027	0,011	868463,822	812684,055
P3	689	**109**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,7	0,057	0,016	868462,376	812682,507
P3	690	**110**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868452,843	812699,543
P3	691	**111**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	9	0,5	0,168	0,009	868449,145	812697,435
Total									**49,962**			

5.5 En cuanto a los individuos forestales ubicados en Zona **de Preservación y Manejo Ambiental – ZPMA (relacionados en la tabla No. 12)**, su autorización y/o aprovechamiento forestal quedará condicionada a la expedición del acto administrativo o documento equivalente a través del cual el municipio habilite o no el área para el desarrollo.
Lo anterior, teniendo en cuenta que la competencia de definir la compatibilidad del uso del suelo es de la Administración Municipal, tal cual como lo presentan en la información allegada, por lo que el aprovechamiento forestal en esta Zona ZPMA queda **CONDICIONADO,** a lo que defina la Administración Municipal.
5.6 En consecuencia es viable otorgar el aprovechamiento forestal de manera condicionada, hasta tanto no se remita a esta Corporación el acto administrativo, o documento equivalente, que certifique que el municipio ha habilitado el área para el desarrollo del macroproyecto. En la zona ZPMA"**.**
Para la tala rasa de Ciento nueve (109) individuos representados en 9 especies forestales, con un volumen total de siete comas cuatrocientos cuarenta y dos metros cúbicos **(7,442m³)**; así:

Tabla 12. Especies, información dasométrica, volumen Condicionado y ubicación de cada árbol.

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,015	0,001	868595,789	812984,96
P1	2	164	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,27	13	3	0,561	0,129	868560,652	813049,209
P1	3	165	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1,8	0,080	0,018	868556,538	813050,978
P1	4	166	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	4,5	0,030	0,020	868561,542	813041,578
P1	5	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,044	0,004	868593,787	812991,485
P1	6	179	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,6	0,060	0,016	868596,567	812973,349
P1	7	180	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868596,234	812973,57
P1	8	182	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,12	10	0,5	0,086	0,004	868594,121	812964,944
P1	9	183	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,08	8	1,7	0,030	0,006	868592,12	812963,285

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	10	184	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	9	0,5	0,151	0,008	868592,454	812964,834
P1	11	185	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	5	1,3	0,081	0,021	868584,782	812968,372
P1	12	186	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	8	0,8	0,101	0,010	868584,003	812970,694
P1	13	187	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,02	29	2	0,004	0,000	868585,449	812969,589
P1	14	188	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,084	0,005	868584,226	812971,137
P1	15	189	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,029	0,003	868584,67	812971,358
P1	16	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868585,893	812987,393
P1	17	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,014	0,001	868580,778	812991,374
P1	18	196	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	10	2,2	0,208	0,046	868578,666	812990,931
P1	20	198	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	2	0,011	0,004	868580,667	812991,484
P1	21	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,058	0,006	868585,782	812995,134
P1	22	200	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,30	10	1,5	0,539	0,081	868578,666	813000,22
P1	23	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	11	0,5	0,105	0,005	868571,55	812999,999
P1	24	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	10	1	0,050	0,005	868573,217	813011,5
P1	25	203	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,036	0,014	868569,214	813012,605
P1	26	204	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	4	0,084	0,042	868574,218	813018,356
P1	27	207	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868569,993	813018,466
P1	28	208	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	1,5	0,229	0,034	868564,433	813018,024
P1	29	209	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	6	0,078	0,052	868563,877	813019,683
P1	30	210	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	2,2	0,206	0,041	868563,766	813019,793
P1	31	212	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868571,771	813024,327
P1	32	213	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,01	6	0,5	0,000	0,000	868566,99	813024,659

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	33	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868567,546	813030,741
P1	34	215	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868566,657	813029,525
P1	35	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868562,987	813032,51
P1	36	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868555,983	813039,809
P1	37	219	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4	0,5	0,013	0,002	868550,757	813043,569
P1	38	221	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	1,8	0,015	0,004	868550,757	813047,55
P1	39	222	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	6	0,061	0,037	868550,201	813053,079
P1	40	231	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	9	0,5	0,074	0,004	868552,981	813038,592
P1	41	232	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	2,2	0,045	0,011	868551,98	813039,145
P1	42	233	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,07	6	2,2	0,019	0,007	868556,316	813037,708
P1	43	234	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,090	0,005	868555,983	813037,708
P1	44	235	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868554,204	813035,054
P1	45	236	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	6,5	0,040	0,033	868553,87	813035,607
P1	46	238	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,13	10	0,5	0,100	0,005	868558,762	813032,953
P1	47	239	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2	0,032	0,008	868561,431	813030,409
P1	48	240	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	4,5	0,199	0,081	868560,875	813029,525
P1	49	241	Totumo	*Crescentia cujete*	Bignoniaceae	0,05	4	2	0,006	0,003	868555,649	813026,428
P1	50	242	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,017	0,009	868555,427	813026,207
P1	51	243	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	12	3	0,179	0,045	868558,54	813025,986
P1	52	244	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	2	0,084	0,021	868560,319	813025,433
P1	53	245	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	3	0,037	0,014	868561,431	813019,019
P1	54	246	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2,5	0,077	0,019	868561,654	813019,24

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	55	247	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	9	1,6	0,175	0,031	868567,436	813010,725
P1	56	248	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	1,6	0,034	0,009	868571,105	813007,187
P1	57	249	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	12	0,5	0,179	0,007	868569,215	813005,639
P1	58	250	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	2	0,010	0,005	868569,66	813002,542
P1	59	271	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	11	2	0,145	0,026	868562,988	813011,499
P1	60	272	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	1	0,049	0,006	868563,21	813013,379
P1	61	282	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,039	0,002	868554,871	813024,548
P2	62	73	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2,5	0,019	0,009	868625,699	812927,789
P2	63	74	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	1,3	0,151	0,022	868625,699	812927,899
P2	64	75	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1,7	0,084	0,018	868622,586	812926,793
P2	65	76	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	4	0,086	0,038	868623,809	812928,673
P2	66	77	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3,5	0,028	0,012	868624,031	812928,673
P2	67	78	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	2	0,082	0,018	868625,254	812930,664
P2	68	79	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	6	0,052	0,039	868622,475	812933,539
P2	69	80	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,5	0,017	0,007	868622,363	812936,083
P2	70	82	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868612,468	812944,155
P2	71	85	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868605,796	812956,983
P2	72	87	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	1,6	0,048	0,009	868607,909	812953,444
P2	73	88	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	3	0,082	0,027	868607,131	812945,703
P2	74	89	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	3	0,032	0,016	868610,355	812941,501
P2	75	90	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868610,8	812940,837
P2	76	91	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	2,3	0,229	0,053	868611,245	812941,169

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	77	92	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	0,5	0,155	0,008	868615,803	812937,962
P2	78	98	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868622,364	812928,452
P2	79	99	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	9	1,6	0,162	0,029	868622,03	812928,563
P2	80	100	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	5	0,035	0,022	868615,248	812930,664
P2	81	101	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	5	2	0,016	0,006	868615,136	812930,774
P2	82	102	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868610,911	812935,087
P2	83	103	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	1	0,038	0,005	868608,687	812946,477
P2	84	104	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	5	4,5	0,016	0,014	868605,352	812948,246
P2	85	105	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	5	0,014	0,012	868602,238	812949,573
P2	86	106	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	2,2	0,028	0,009	868602,794	812948,91
P2	87	107	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,019	0,010	868599,57	812948,688
P2	88	108	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	0,5	0,019	0,001	868597,791	812947,583
P2	89	109	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868593,121	812949,131
P2	90	110	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	8	1,2	0,069	0,010	868593,788	812948,799
P2	91	111	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	0,5	0,082	0,004	868596,679	812952,216
P2	92	112	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	0,5	0,012	0,001	868598,57	812943,159
P2	93	113	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868599,014	812943,159
P2	94	114	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,3	0,022	0,005	868603,239	812940,837
P2	95	115	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	4	0,016	0,011	868605,685	812939,51
P2	96	116	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	4	0,012	0,007	868610,578	812937,63
P2	97	117	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	4,5	0,049	0,028	868611,022	812936,414
P2	98	118	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2	0,026	0,009	868606,798	812933,76

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	99	119	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	4	0,049	0,024	868607,131	812933,539
P2	100	120	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	6	2,2	0,041	0,015	868606,13	812931,437
P2	101	121	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	0,5	0,021	0,002	868616,137	812925,798
P2	102	122	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	3,5	0,5	0,008	0,001	868616,36	812926,019
P2	103	123	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	3,5	1,2	0,010	0,003	868615,581	812923,918
P2	104	124	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	2	0,013	0,006	868615,804	812923,807
P2	105	125	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,016	0,002	868621,808	812921,596
P2	106	126	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868621,363	812924,913
P2	107	127	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868622,03	812924,692
P2	108	128	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	4	0,019	0,013	868625,143	812925,135
P2	109	129	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868625,255	812924,471
P2	110	130	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868623,365	812920,932
TOTAL									**7,442**			

5.6 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 y el Radicado 2025-E 15725 del 19 de junio de 2025, es de diez (10) meses, el cual será contado a partir de la ejecutoria del acto administrativo.

5.7 Por concepto de tasa de aprovechamiento forestal, se deberá cancelar la suma de **CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO OCHO PESOS M/CTE ($ 5.852.108).** 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.

5.8 El titular del Permiso deberá cumplir con lo estipulado en el protocolo de ahuyentamiento y rescate de fauna presentado, junto con las siguientes obligaciones:

- 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 se 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 para 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.

- 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.
- Implementar mínimo 03 metodologías de ahuyentamiento diferentes, previas al inicio de las actividades de aprovechamiento forestal y así mismo la realización de recorridos encaminados a identificar los nidos y madrigueras en los árboles que se requiere talar y que pudieran verse afectados para planificar y articular con el cronograma de aprovechamiento.
- 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.
- Implementar metodologías de salvamento contingente que se realizarían durante el desarrollo de todas las actividades de aprovechamiento forestal, incluyendo el manejo veterinario de los animales que resulten heridos por las actividades (rocería, tala, movimientos de maquinaria, ahuyentamiento, etc.) y aquellos en estado de vulnerabilidad como especies de poca movilidad (pequeños vertebrados) y neonatos (cachorros y polluelos). En caso de requerir atención especializada veterinaria se deberá remitir al lugar previamente establecido por el titular del Permiso.
- 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, este personal tendrá que estar dotado de mínimo 02 guantes de carnaza, 01 pinza herpetológica, 01 gancho herpetológico, 04 bolsas de tela, 02 guacales mediano, 02 guacales pequeño, 04 recipientes plásticos de diferentes tamaño, etc.
- 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 quien determine la viabilidad de su reubicación, pues se deben tener en cuenta factores como grado de aislamiento del árbol y la especie de ave afectada. 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 revisaran los árboles utilizando personal capacitado en trabajos y altura que permita acceder a los estratos superiores del árbol.
- Cabe mencionar que, una vez surtidos los procesos de rehabilitación y cuidado veterinario de los animales, en caso de requerirse la reubicación exsitu de 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 en ninguna circunstancia la empresa podrá donar o remitir ejemplares de fauna silvestre a terceros, sin la previa autorización de la CAM y en todo caso será la empresa quien tendrá que asumir los costos derivados de la movilización tales como salvoconductos y trasporte hasta el sitio definido por 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 a personal técnico y profesional de la obra en manejo de fauna, prevención de accidentes con fauna silvestre y prohibición de actividades de cacería.

5.9 Referente al manejo de epifitas en caso de que se evidencie la presencia de estas, el titular del Permiso, así como el desarrollador y/o constructor del proyecto, deberá cumplir las siguientes obligaciones:

- Documentar información sobre el área de reubicación de estos o agregados rescatados, en un área o áreas asociadas a bosques, vegetación secundaria alta, con disponibilidad de árboles receptores y/o colindantes a zonas de recarga hídrica, ríos o quebradas, en lo posible, dentro del área de influencia del proyecto y/o que se encuentre categorizada en alguna figura de protección ambiental.
- Se debe identificar el forófito receptor de acuerdo con las características del hospedero inicial (en la medida de lo posible la misma especie arbórea) y estratificación vertical del árbol donde fueron hallados los individuos o agregados objeto de rescate.
- Se debe tener en cuenta la población epifita pre-existente en los forófitos receptores seleccionados con el objetivo de no sobrecargarlos. Esto previo al inicio del aprovechamiento forestal.
- Para el rescate, traslado y reubicación se recomienda tener en cuenta el estado físico, reproductivo y fitosanitario óptimo, para posteriormente reubicarlo en un área que cuente con características ecológicas que permitan su desarrollo, con el fin de salvaguardar las especies y el acervo genético presente en la región.
- Se recomienda seleccionar el mismo sustrato de desarrollo de los individuos o agregados objeto de rescate (árbol, suelo, roca, troncos en descomposición, materia orgánica, entre otros) para llevar a cabo el traslado en el nuevo hospedero.
- Se debe garantizar la supervivencia de especie de bromelias y orquídeas en un porcentaje mínimo del 70% al 80% por ciento de la totalidad del traslado. Es importante indicar que, estas especies deben contar con la respectiva determinación taxonómica al mayor nivel posible, la cual debe estar soportada mediante un certificado de herbario y/o determinado por un profesional o equipo de trabajo idóneo.
- Esta medida de manejo debe contar con el respectivo plan de seguimiento y monitoreo proyectado para un periodo mínimo de tres (3) años, donde se incluya indicadores de seguimiento orientados a la medición de la mortalidad y sobrevivencia, la aparición de nuevos individuos o agregados, la floración, el estado fitosanitario, el marchitamiento y/o la presencia de enfermedades o patógenos, describiendo las medidas de corrección y manejo adaptativo del caso. Presentar informe final del cumplimiento de esta actividad.

5.10 como medida de compensación se debe realizar la restauración activa en un área correspondiente a 5.32 Ha, se propone realizar la intervención en el Humedal en el Curibano, el cual tiene “PLAN DE MANEJO AMBIENTAL HUMEDAL URBANO EL CURÍBANO” realizado por la CAM en el año 2019.

Con base en las acciones establecidas en el Plan de Manejo, se propone llevar a cabo la siembra de 5.500 árboles en los claros del área (Humedal el Curibano), como parte de un proceso de restauración ecológica., mediante estrategias de enriquecimiento que promuevan la recuperación funcional y estructural del ecosistema. Para ello, se priorizará el establecimiento de especies nativas presentes en el sitio, organizadas en módulos que incluyan especies dominantes, codominantes y de menor porte, con el fin de mejorar la estructura ecológica y favorecer la resiliencia del ecosistema restaurado.

Por lo tanto, se determina la medida de compensación por Aprovechamiento Forestal Único para la restauración en un área de 5.32 ha, área que deberá establecerse en lo posible en zonas que correspondan al mismo ecosistema de Bosque Seco Tropical.

cumpliendo además con los siguientes requerimientos:

- 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 y planificar seguimientos por los primeros tres años, contados a partir de la fecha de siembra y/o resiembra
- Realizar los mantenimientos correspondientes hasta que los individuos alcancen una altura minina de 1.5 m de altura.
- En caso de que seleccionen predios privados presentar actas firmadas por los propietarios para garantizar la conservación del área
- 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 el cual deberá ser aprobado por esta Corporación , en el que se detallen aspectos importantes como: localización , georreferenciación del predio, área de siembra, régimen de propiedad, autorización para realizar el establecimiento, especies forestales a sembrar, diseño de siembra, descripción técnica , cronograma de trabajo real del respectivo establecimiento mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.
- La vigencia para el cumplimiento de la medida compensatoria relacionada con la reforestación de 5.32 ha, será de 3 años, de la siguiente manera

Después de realizar la planificación y establecimiento
-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.
Presentando un informe semestral sobre el cumplimiento de la medida compensatoria.
Por otra parte, considerando el impacto al componente físico y biológico, se considera viable solicitar la entrega de los siguientes elementos dirigidos a fortalecer el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre:

GUACAL PEQUEÑO GATOS
Cantidad: 10
Plástico rígido, Puerta metálica con doble cierre, Manija superior para agarre, Rejillas de ventilación laterales y trasera, Tornillos o agarres plásticos para asegurar laterales, Medidas Exteriores: desde 48 cm largo x 32 cm de ancho x 25 cm de alto (medidas podrán variar dadas las diferencias entre fabricantes)

GUACAL MEDIANO PERRO
Cantidad: 04
Plástico rígido, Puerta metálica doble cierre, una manija superior para agarre, Rejillas metálicas de ventilación laterales, Tornillos o agarres plásticos para asegurar laterales, Medidas Exteriores: desde 60 cm largo x 48 cm de ancho x 46 cm de alto (podrá variar dadas las diferencias entre fabricantes)

JUEGO DIDÁCTICO
Cantidad: 1000
Juego didáctico con bolso “El Boli Clima” con las siguientes temáticas:

- Recurso Hídrico
- Protección de Bosque
- Energías Renovables Eficiencia Energética
- Variabilidad Climática y Aumento de Temperatura
- Adaptación y Mitigación Local

CARTILLAS
Cantidad: 2000
Cartilla con caja de colores y bolso “Aprendamos con Magolo a ser Opita de Corazón”
Con las siguientes temáticas:

- Fauna silvestre
- Fauna domestica
- Fauna amenazada
- Fauna exótica
- Recursos hidrobiológicos

5.11 El titular del Permiso, 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

5.12 Obligaciones. El titular del Permiso 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. 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%.

c. 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.

d. 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.

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)

5.13 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.

Aislamiento del área del proyecto: *Se deberá realizar el cerramiento y aislamiento de la zona en la que se ejecutará el proyecto, hacia las áreas circundantes, con el fin de implementar una medida de protección tanto para el entorno exterior como para resguardar el interior del área destinada al aprovechamiento, durante el término mínimo de ejecución del Permiso.*

Igualmente, será deberá garantizar la estabilidad del cerramiento mediante refuerzos adecuados según el material empleado. Se recomienda que dicho cerramiento tenga una altura mínima de 3 metros, con el fin de establecer una barrera eficaz que proteja a los peatones, vehículos y demás elementos externos; de esta manera, se logrará un control eficiente sobre el ingreso y egreso de personas y vehículos en la zona intervenida.

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

5.15 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.

4. RECOMENDACIONES

- Se recomienda que el otorgamiento de la Autorización de Aprovechamiento Forestal para los individuos arbóreos localizados en la Zona de Preservación y Manejo Ambiental – ZPMA (identificados en la Tabla No. 12), se realice de manera **condicionada** a la expedición del acto administrativo o documento equivalente mediante el cual la Administración Municipal defina la habilitación del área para el desarrollo del macroproyecto.
- Se recomienda al autorizado (s) cumplir con las obligaciones y condiciones que se estipulan en el Permiso de Aprovechamiento Forestal.

…"

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, la Resolución No. 2747 de 2022 y la Resolución No. 864 de 2024, 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, el CONSORCIO VIP 2023, identificado con Nit. 901.722.358-8, conformado por COSMOS CONSTRUCTORA OSORIO MOSQUERA, identificada con Nit 813.008.630-6 (60% de participación), y HUGO FERNELY DIAZ PLAZAS, identificado con cédula de ciudadanía No. 12110.283 de Neiva (40% de participación), representado legalmente por el señor ANDRÉS FELIPE OSORIO MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.722.702 de Bogotá D.C., autorizado por la FIDUCIARIA BOGOTA S.A., identificada con Nit. 830.055.897-7, propietaria de los predios AGRUPACIÓN A, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227992 y código catastral No. 41001010600000496001500000000, AGRUPACIÓN B, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227993 y código catastral No. 41001010600000497000100000000, y AGRUPACIÓN C, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227994 y código catastral No. 41001010600000498000100000000, solicitó mediante radicado CAM No. 2025-E 5995 de fecha 07 de marzo del 2025, Autorización de Aprovechamiento Forestal Único, para ejecutarse en el marco del proyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", ubicado sobre la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H).

Verificada la información allegada por el interesado, y habiéndose proferido el Auto de Inicio No. 46 del 10 de marzo del 2025; el día 21 de marzo de 2025, se adelantó visita técnica de evaluación de la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único sobre la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H); en donde se determinó que, la información entregada no permitía determinar la viabilidad de la solicitud, requiriéndose en consecuencia, mediante oficio con radicado CAM No. 2025-S 10232 de fecha 11 de abril de 2025, ajustar la documentación respecto del "Inventario Forestal" y el "Inventario de epifitas"; requerimiento que se atendió, mediante oficio con radicado CAM No. 2025-E 12971 de fecha 20 de mayo del 2025.

El día 11 de junio del 2025 la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial de la CAM, concluyó en tonro a la "VERIFICACIÓN DE LA UBICACIÓN Y EL TRASLAPE CON ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL O DE RESTRICCIÓN Y COMPATIBILIDAD DE USO DE SUELO", del área del proyecto correspondiente a la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único a ejecutarse en el marco del macroproyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", ubicado en la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H), que *"… Por lo anterior, se informa que las* ***coordenadas objeto de aprovechamiento forestal que se encuentran en Ronda de Protección, se deben acoger a lo establecido en la Resolución No. 0392 de 2023****, donde se estipula en el artículo tercero, parágrafo segundo los elementos constituyentes de la ronda hídrica de la quebrada El Salado* ***y en el POT del municipio de Neiva (Acuerdo 026 de 2009)****, donde se establece en los artículos 32, 38 y 51 (parágrafo 3), la restricción en la posibilidad de urbanizar y edificar, se prohíbe cualquier acción o uso del suelo diferente a los*

establecidos y reglamentado dentro de este acuerdo o los estipulados dentro de los respectivos planes de manejo, que puedan alterar las áreas consideradas de alta importancia ambiental. Las zonas de preservación y manejo ambiental de los ríos y quebradas de la ciudad de Neiva se destinarán en el manejo y construcción de parques lineales, lagos y lagunas, se integrarán a las áreas de parques según los diseños que se desarrollen en el plan maestro de espacio público y/o decreto reglamentario. ***En las áreas de aislamiento ambiental y rondas hídricas que se encuentren ocupadas como resultado de procesos de urbanización o construcción ilegal, no podrán adelantarse ningún tipo de actuación o tratamiento urbanístico****. Vale la pena aclarar que los tres (3) polígonos presentados para el Macroproyecto de Interés Social "BOSQUES DE SAN LUIS (Agrupaciones A,B YC)", intersecta con Zona de Ronda Hídrica para el Río del Oro y Quebrada El Salado, por lo cual es importante mencionar que se deben acoger a lo establecido en el Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva) y en la Resolución No. 0392 de 2023 por medio de la cual se acota la Ronda Hídrica de la Quebrada el Salado. Adicionalmente, los polígonos 1 y 2, traslapan con la ZPMA del Rio del Oro, para lo cual se deben acoger a lo estipulado en el Acuerdo 026 del 2009 (POT Neiva). Finalmente, realizando la validación de la información que se tiene para el Rio del Oro, según el Acuerdo 026 del 04 de septiembre de 2009, en su artículo 50 parágrafo 6, establece que su ronda de protección es de 20 metros, contados a partir de la cota máxima de inundación, es decir para un periodo de retorno mayor a 100 años y se encuentra fundamentado en el Estudio de Caracterización y Zonificación Ambiental Parte Baja Quebrada El Salado Municipio de Neiva, el cual fue elaborado por este municipio y adoptado por el Plan de Ordenamiento Territorial – POT vigente, esta información se ve plasmada en el Plano FU-08 Zonificación Ambiental. De manera complementaria el municipio de Neiva dejo un área de protección de 15 metros, denominada Zona de Preservación y Manejo Ambiental -ZPMA (Uso de Protección). En el marco de lo anterior no aplica la metodología antigua del acotamiento de rondas (30 metros a partir de la cota máxima de inundación), sino que se debe realizar un estudio de acotamiento de Rondas para el Rio del Oro. Hasta tanto eso no se realice, sigue vigente lo que establece el POT de Neiva. En cuanto a la información allegada nuevamente por parte de los solicitantes, se constató que las coordenadas correspondientes a los individuos de aprovechamiento forestal son las mismas que se remitieron en la primera solicitud. El único hallazgo diferente es la entrega de los números de cédulas catastrales para los predios de las Agrupaciones A, B y C, los cuales variaron en cuanto al área. Así las cosas, y teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, se establece que según lo señalado en el POT del municipio de Neiva (Acuerdo 026 de 2009), para la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentado por el consorcio VIP 2023 en la ejecución del macroproyecto de interés social Bosque de San Luis (agrupación A,B y C), localizado en el municipio de Neiva (H),* ***NO ES COMPATIBLE,*** *con la Ronda Hídrica del Rio del Oro y la Quebrada El Salado. En cuanto a la* ***Zona de Preservación y Manejo Ambiental - ZPMA****, la competencia de definir la compatibilidad del uso del suelo es de la Administración Municipal, tal cual como lo presentan en la información allegada, por lo que el aprovechamiento forestal en esta Zona queda* ***CONDICIONADO,*** *a lo que defina la Administración Municipal. Y para los individuos que se encuentran por fuera de la Ronda de Protección y ZPMA el Uso se enmarca dentro de los establecidos en el Acuerdo 026 de 2009 (POT de Neiva), por lo que el aprovechamiento forestal* ***ES VIABLE.*** *Por último, es importante recordar que el* ***objetivo principal de este tipo de permisos es garantizar la conservación de los ecosistemas forestales mientras se permite su uso racional.*** *…"*

Finalmente, el día 19 de junio de 2025, se emite el Concepto Técnico No. 2097, donde se evaluó íntegramente la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentada por el CONSORCIO VIP 2023, a ejecutarse en el marco del macroproyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", ubicado sobre la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H), actividad a realizarse en un área de 2,96 ha., en los predios AGRUPACIÓN A, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227992 y código catastral No.

41001010600000496001500000000, AGRUPACIÓN B, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227993 y código catastral No. 41001010600000497000100000000, y AGRUPACIÓN C, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227994 y código catastral No. 41001010600000498000100000000; en donde se consideró viable, aprobar el Aprovechamiento Forestal Único, para ejecutar la tala rasa de Seiscientos Noventa y Un (691) individuos forestales, representados en 21 especies, con un volumen total de Cuarenta y Nueve Coma Novecientos Sesenta y Dos Metros Cúbicos (49,962 m^3); cosiderandose además, el Aprovechamiento Forestal Único, para la tala rasa de Ciento Nueve (109) individuos forestales, representados en 9 especies, con un volumen total de Siete Comas Cuatrocientos Cuarenta y Dos Metros Cúbicos (7,442m^3), los cuales, se encuentran ubicados en Zona de Preservación y Manejo Ambiental – ZPMA, condicionado la Autorización al hecho de que, el Municipio de Neiva, expdida un Acto Administrativo o Documento Equivalente, habilitando el área para el desarrollo del macroproyecto y/o la compatibilidad del uso del suelo. Durante la evaluación, también se consideró negar el Aprovechamiento Forestal Único de Noventa y Nueve (99) individuos forestales, representados en 7 especies, con un volumen total de Seis Coma Cero Veintiocho Metros Cúbicos (6,028 m^3), por encontrase en Ronda Hídrica del Rio del Oro y la Quebrada El Salado, y de Doscientos Once (211) individuos forestales, representados en 14 especies, con un volumen total de Diecisiete Coma Quinientos Noventa y Nueve Metros Cúbicos (17,599 m^3), por encopntrase por fuera de los polígonos objeto de aprovechamiento.

El término por el cual se otorga la presente autorización es de diez (10) 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, la Resolución No. 2747 de 2022 y la Resolución No. 864 de 2024; 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 Concepto Técnico No. 2097 del 19 de junio de 2025 emitido por el funcionario comisionado,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. OTORGAR AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO al **CONSORCIO VIP 2023**, identificado con Nit. **901.722.358-8**, conformado por COSMOS CONSTRUCTORA OSORIO MOSQUERA, identificada con Nit 813.008.630-6 (60% de participación), y HUGO FERNELY DIAZ PLAZAS, identificado con

cédula de ciudadanía No. 12110.283 de Neiva (40% de participación), y representado legalmente por el señor ANDRÉS FELIPE OSORIO MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.722.702 de Bogotá D.C., o quien haga sus veces; en el marco del proyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", ubicado sobre la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H), actividad a realizarse en un área de 2,96 ha., en los predios AGRUPACIÓN A, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227992 y código catastral No. 41001010600000496001500000000, AGRUPACIÓN B, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227993 y código catastral No. 41001010600000497000100000000, y AGRUPACIÓN C, identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 200-227994 y código catastral No. 41001010600000498000100000000, de propiedad de la FIDUCIARIA BOGOTA S.A., identificada con Nit. 830.055.897-7, sobre las siguientes coordendas planas a saber:

COORDENADAS PLANAS		
POLIGONO 1		
PUNTO	**Norte**	**Este**
1	812920,3	868528,2
2	812984,4	868638,3
3	813081,7	868586
4	813017,6	868475,9
5	813010,9	868474,8

COORDENADAS PLANAS		
POLIGONO 2		
PUNTO	**Norte**	**Este**
1	812977,8	868640,5
2	812914,7	868532,6
3	812806,4	868596
4	812955,7	868652,7

COORDENADAS PLANAS		
POLIGONO 3		
PUNTO	**Norte**	**Este**
1	812757,7	868550,4
2	812694,7	868443,7
3	812601,8	868498,2
4	812618,4	868522,6
5	812733,4	868564,9

La Autorización de Aprovechamiento Forestal Único se otorgá de conformidad con lo señalado en el Decreto 1076 de 2015 y el Acuerdo 009 de 2018, para la tala rasa de **Seiscientos Noventa y Un (691) individuos forestales**, representados en 21 especies, con un volumen total de Cuarenta y Nueve Coma Novecientos Sesenta y Dos Metros Cúbicos (49,962 m^3), a saber:

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,9	0,030	0,010	868582,78	812971,137
P1	2	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,9	0,022	0,007	868581,78	812973,68
P1	3	192	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	2	0,037	0,009	868582,113	812980,536
P1	4	194	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	12	0,5	0,217	0,009	868576,553	812987,282
P1	5	218	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	2	0,033	0,009	868550,312	813043,679
P1	6	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868550,312	813043,347
P1	7	223	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868548,644	813050,646
P1	8	224	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868543,196	813052,526
P1	9	225	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	4,5	0,062	0,031	868540,083	813051,199
P1	10	226	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	6	0,070	0,046	868535,079	813052,304
P1	11	227	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	10	1,7	0,047	0,008	868534,524	813045,448
P1	12	228	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	3	0,091	0,027	868538,082	813044,895
P1	13	229	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868539,861	813044,342
P1	14	230	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	11	1,5	0,410	0,056	868550,423	813038,482
P1	15	237	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	7	4	0,077	0,044	868551,202	813033,837
P1	16	251	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	4	0,116	0,042	868568,659	812999,003
P1	17	252	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	2,5	0,055	0,017	868575,108	812986,397
P1	18	254	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	12	0,5	0,045	0,002	868582,447	812965,607
P1	19	255	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868577,777	812972,574
P1	20	256	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	2	0,105	0,019	868576,998	812981,089
P1	21	257	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868571,773	812975,338
P1	22	258	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	8	0,5	0,073	0,005	868571,773	812976,665

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	23	259	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,208	0,010	868571,661	812982,195
P1	24	260	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,031	0,002	868568,103	812984,517
P1	25	261	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	4	0,095	0,042	868564,99	812983,3
P1	26	262	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	9	0,5	0,021	0,001	868565,768	812992,258
P1	27	263	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	5	0,5	0,013	0,001	868570,66	812995,686
P1	28	264	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,036	0,014	868568,993	812986,507
P1	29	265	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3	0,032	0,012	868563,767	812987,06
P1	30	266	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	1,6	0,023	0,005	868566,991	812994,912
P1	31	267	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868563,211	812998,229
P1	32	268	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868563,878	813001,215
P1	33	269	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	10	0,5	0,034	0,002	868553,649	813001,215
P1	34	270	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868559,097	813010,946
P1	35	273	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868555,65	813009,619
P1	36	274	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	4	0,127	0,046	868552,092	813009,73
P1	37	275	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	6	1,6	0,151	0,040	868553,315	813014,927
P1	38	276	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868555,983	813018,466
P1	39	277	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868546,31	813016,254
P1	40	278	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,055	0,003	868548,311	813022,115
P1	41	279	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	7	3,5	0,064	0,032	868550,646	813021,12
P1	42	280	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3	0,105	0,032	868550,98	813021,452
P1	43	281	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868554,649	813018,798
P1	44	283	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	12	7	0,165	0,096	868549,979	813026,649

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	45	284	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	4	0,065	0,026	868540,306	813028,086
P1	46	285	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	12	0,5	0,217	0,009	868536,748	813030,409
P1	47	286	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,073	0,004	868533,746	813036,601
P1	48	287	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	23	0,126	0,290	868537,748	813036,048
P1	49	288	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	11	0,5	0,133	0,006	868536,748	813039,587
P1	50	289	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2,2	0,032	0,009	868531,855	813045,227
P1	51	290	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	5	0,030	0,022	868531,299	813046,222
P1	52	291	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	2,5	0,043	0,015	868531,855	813045,116
P1	53	292	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868519,815	813042,869
P1	54	293	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,38	13	2	1,117	0,172	868519,736	813035,827
P1	55	294	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	4	0,013	0,009	868519,403	813035,605
P1	56	295	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868522,739	813031,072
P1	57	296	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,110	0,005	868528,076	813022,557
P1	58	297	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	10	0,5	0,044	0,002	868528,076	813022,667
P1	59	298	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,110	0,005	868529,076	813024,768
P1	60	299	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	5	0,049	0,031	868530,066	813023,065
P1	61	300	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	4,5	0,012	0,009	868531,367	813021,705
P1	62	301	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	0,2	0,040	0,001	868531,778	813020,71
P1	63	302	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868532,857	813018,355
P1	64	303	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868532,412	813019,35
P1	65	304	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	1	0,040	0,005	868540,317	813014,418
P1	66	305	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	11	0,5	0,095	0,004	868536,081	813010,282

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	67	306	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868541,83	813011,532
P1	68	307	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	3,5	1,3	0,023	0,008	868543,086	813011,83
P1	69	308	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	11	0,5	0,139	0,006	868543,086	813010,282
P1	70	309	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868538,305	813006,522
P1	71	310	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868538,305	813003,868
P1	72	311	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868537,193	813004,421
P1	73	312	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	1,9	0,024	0,010	868546,867	813004,278
P1	74	313	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	1,5	0,022	0,005	868548,979	813001,027
P1	75	314	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,5	0,015	0,008	868549,946	812999,888
P1	76	315	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	12	0,5	0,093	0,004	868551,759	813004,864
P1	77	316	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,052	0,003	868549,713	812995,431
P1	78	317	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868550,536	812994,248
P1	79	318	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	0,5	0,009	0,001	868553,282	812994,469
P1	80	319	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	9	7	0,021	0,017	868559,431	813000,109
P1	81	320	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	2,2	0,018	0,006	868561,766	812996,46
P1	82	321	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	2,5	0,017	0,006	868553,983	812993,363
P1	83	322	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868559,987	812989,714
P1	84	323	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,28	12	1,8	0,555	0,083	868566,469	812974,531
P1	85	324	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	3	0,052	0,019	868567,359	812973,237
P1	86	325	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	11	0,5	0,116	0,005	868561,244	812978,103
P1	87	326	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	13	2	0,328	0,050	868561,766	812976,444
P1	88	327	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,028	0,009	868559,765	812969,919

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	89	328	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	1,8	0,012	0,005	868560,877	812970,804
P1	90	329	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	2	0,008	0,004	868565,435	812970,948
P1	91	330	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	3	0,033	0,014	868570,995	812963,064
P1	92	331	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	4	0,032	0,021	868573,697	812959,337
P1	93	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	1	0,025	0,003	868577,889	812954,438
P1	94	333	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,6	0,044	0,012	868577,177	812955,068
P1	95	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868560,767	812945,591
P1	96	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	8	1,8	0,097	0,022	868563,101	812953
P1	97	337	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868563,546	812953,442
P1	98	338	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868554,873	812955,986
P1	99	339	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	4	0,024	0,014	868552,538	812956,87
P1	100	340	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868553,206	812958,75
P1	101	341	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	3,5	0,014	0,010	868554,206	812960,962
P1	102	342	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868556,319	812963,284
P1	103	343	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868550,203	812969,145
P1	104	344	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868542,531	812978,323
P1	105	345	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868537,528	812984,405
P1	106	346	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	2	0,055	0,012	868532,969	812987,28
P1	107	347	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	0,5	0,034	0,003	868534,748	812988,939
P1	108	348	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,3	0,150	0,024	868529,744	812992,809
P1	109	349	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868528,744	812993,362
P1	110	350	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868530,523	812994,8

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	111	351	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	12	0,5	0,321	0,013	868532,301	813001,325
P1	112	352	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	6	0,095	0,057	868532,19	813003,757
P1	113	353	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	5	0,110	0,055	868521,294	813007,517
P1	114	354	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868513,955	813024,215
P1	115	355	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868512,954	813030,85
P1	116	356	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3,5	0,032	0,014	868512,398	813030,629
P1	117	357	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	3	0,033	0,014	868509,619	813025,542
P1	118	358	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,014	0,001	868510,842	813023,33
P1	119	359	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868517,625	813015,921
P1	120	360	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,048	0,003	868519,626	813014,815
P1	121	361	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868520,071	813013,82
P1	122	362	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868522,85	813007,075
P1	123	363	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	11	2	0,350	0,064	868519,737	813004,531
P1	124	364	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	4	0,022	0,013	868520,182	813007,185
P1	125	365	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,11	8	0,6	0,062	0,005	868521,516	813004,421
P1	126	366	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,12	5	0,5	0,043	0,004	868522,072	812999,555
P1	127	367	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	8	0,5	0,119	0,007	868529,077	812990,155
P1	128	368	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	3,5	0,129	0,056	868530,523	812987,944
P1	129	369	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868527,299	812983,741
P1	130	370	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868538,306	812985,732
P1	131	371	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868543,087	812979,54
P1	132	372	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	12	0,5	0,351	0,015	868549,092	812964,279

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	133	373	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	13	0,5	0,137	0,005	868551,982	812962,731
P1	134	374	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	13	1,7	0,171	0,022	868554,54	812963,505
P1	135	375	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	10	1,6	0,121	0,019	868560,099	812958,308
P1	136	376	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868562,879	812955,433
P1	137	377	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868565,103	812951,673
P1	138	378	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,6	0,032	0,010	868564,88	812952,226
P1	139	379	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,7	0,057	0,016	868565,214	812948,466
P1	140	380	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868570,106	812946,476
P1	141	381	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868563,991	812949,24
P1	142	382	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868556,986	812953,332
P1	143	383	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	11	1,6	0,331	0,048	868552,761	812954,216
P1	144	384	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,052	0,017	868554,318	812953,663
P1	145	385	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	5	1,6	0,058	0,018	868553,873	812954,659
P1	146	386	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	9	1,6	0,200	0,036	868552,316	812957,423
P1	147	387	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	20	0,104	0,231	868546,089	812969,698
P1	148	388	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	1,3	0,022	0,006	868546,534	812971,246
P1	149	389	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868537,417	812968,26
P1	150	390	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	0,5	0,060	0,004	868537,306	812968,26
P1	151	391	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868534,526	812971,246
P1	152	392	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868539,418	812971,467
P1	153	393	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	2,3	0,012	0,004	868538,417	812981,641
P1	154	394	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868532,525	812978,102

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	155	395	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868529,523	812975,448
P1	156	396	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868530,968	812975,779
P1	157	397	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,215	0,011	868528,077	812977,88
P1	158	398	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	9	4	0,157	0,070	868526,743	812987,17
P1	159	399	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	2,2	0,145	0,036	868522,295	812989,934
P1	160	400	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	9	1	0,114	0,013	868521,85	812990,929
P1	161	401	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	9	2,3	0,129	0,033	868518,848	812992,035
P1	162	402	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868514,845	812999,333
P1	163	403	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,23	9	1,3	0,286	0,041	868512,51	813003,867
P1	164	404	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868509,731	813006,3
P1	165	405	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868509,286	813007,295
P1	166	406	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,011	0,001	868512,955	813011,498
P1	167	407	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868505,061	813018,796
P1	168	408	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	1,7	0,023	0,009	868505,839	813018,796
P1	169	409	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868506,061	813019,791
P1	170	410	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868495,498	813022,998
P1	171	411	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868495,61	813024,436
P1	172	412	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868499,057	813015,257
P1	173	413	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868501,503	813014,151
P1	174	414	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868507,507	813004,641
P1	175	415	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868511,843	813000,329
P1	176	416	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	3,5	0,229	0,080	868512,844	812994,799

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	177	417	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1,6	0,054	0,012	868512,511	812994,578
P1	178	418	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2	0,026	0,009	868515,624	812998,559
P1	179	419	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868512,733	812992,809
P1	180	420	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,20	7	1,4	0,161	0,032	868520,516	812991,261
P1	181	421	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	1,8	0,009	0,004	868520,85	812991,15
P1	182	422	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	3	0,011	0,007	868518,849	812986,063
P1	183	423	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868526,854	812980,092
P1	184	424	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868528,188	812979,318
P1	185	425	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4	2	0,007	0,003	868528,098	812979,43
P1	186	426	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868537,973	812959,634
P1	187	427	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,5	0,021	0,005	868535,749	812961,625
P1	188	428	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868536,194	812961,957
P1	189	429	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868546,312	812955,764
P1	190	430	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	10	1,7	0,174	0,030	868550,76	812951,009
P1	191	431	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868557,209	812945,701
P1	192	436	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	2,5	0,132	0,033	868548,648	812939,84
P1	193	437	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,28	13	2	0,587	0,090	868548,87	812939,729
P1	194	438	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868548,425	812942,936
P1	195	439	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,27	10	1,5	0,441	0,066	868542,421	812942,826
P1	196	440	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868535,75	812947,581
P1	197	441	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868539,753	812948,134
P1	198	442	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	10	0,5	0,026	0,001	868539,975	812952,668

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	199	443	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1,5	0,058	0,010	868536,417	812951,009
P1	200	444	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	2,2	0,097	0,027	868536,194	812956,87
P1	201	445	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868532,303	812957,754
P1	202	446	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,062	0,007	868525,409	812967,154
P1	203	447	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868524,742	812967,375
P1	204	448	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	2,5	0,055	0,015	868524,297	812966,932
P1	205	449	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3,5	0,100	0,035	868522,407	812968,812
P1	206	450	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,034	0,013	868518,738	812973,014
P1	207	451	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	1	0,084	0,011	868520,628	812978,544
P1	208	452	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	3,5	1,6	0,026	0,012	868521,072	812978,876
P1	209	453	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868513,401	812976,885
P1	210	454	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	8	0,073	0,058	868513,734	812979,207
P1	211	455	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	3,5	0,026	0,013	868511,51	812981,529
P1	212	456	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868506,952	812984,404
P1	213	457	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	2	0,039	0,015	868503,171	813001,877
P1	214	458	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868499,946	813003,978
P1	215	459	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868496,5	813007,406
P1	216	460	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868489,384	813009,949
P1	217	461	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868489,273	813009,838
P1	218	462	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,13	4	1,6	0,038	0,015	868486,27	813016,584
P1	219	463	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,08	4,5	0,5	0,017	0,002	868486,382	813015,036
P1	220	464	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,008	0,001	868485,826	813014,261

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	221	465	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	6	1,6	0,022	0,006	868484,492	813012,934
P1	222	466	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,06	3,5	1,3	0,007	0,003	868482,379	813012,16
P1	223	467	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868478,265	813012,271
P1	224	468	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868476,82	813010,944
P1	225	469	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,20	9	1,3	0,206	0,030	868477,265	813008,068
P1	226	470	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	1	0,025	0,005	868488,606	812997,342
P1	227	471	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,051	0,004	868487,716	812998,006
P1	228	472	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	0,5	0,149	0,007	868489,273	812995,573
P1	229	473	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868498,39	812998,006
P1	230	474	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,21	9	1	0,227	0,025	868502,949	812987,832
P1	231	475	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,01	8	0,5	0,001	0,000	868508,286	812989,159
P1	232	476	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,020	0,002	868506,173	812987,722
P1	233	477	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	1,3	0,104	0,015	868506,952	812984,847
P1	234	478	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	5	0,015	0,011	868511,955	812981,308
P1	235	479	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,22	11	1,7	0,304	0,047	868510,399	812977,438
P1	236	480	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	0,5	0,012	0,001	868509,954	812972,351
P1	237	481	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868511,177	812971,908
P1	238	482	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	10	3	0,181	0,054	868516,848	812974,894
P1	239	483	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868510,955	812966,711
P1	240	484	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868519,516	812969,144
P1	241	485	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	9	0,5	0,124	0,007	868512,734	812960,961
P1	242	486	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	10	0,5	0,215	0,011	868518,627	812960,297

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	243	487	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,084	0,005	868524,742	812958,639
P1	244	488	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868530,19	812953,22
P1	245	489	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868524,965	812950,345
P1	246	490	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,3	0,150	0,024	868528,411	812955,764
P1	247	491	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,28	12	1,6	0,567	0,076	868534,638	812947,58
P1	248	492	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,015	0,001	868527,522	812948,244
P1	249	493	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	0,5	0,095	0,005	868528,523	812947,249
P1	250	494	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,6	0,038	0,009	868528,856	812945,037
P1	251	495	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	11	3,5	0,244	0,078	868530,858	812938,955
P1	252	496	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	1,3	0,105	0,014	868525,966	812946,585
P1	253	497	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	2	0,127	0,023	868527,3	812946,474
P1	254	498	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	2	0,164	0,030	868525,521	812948,244
P1	255	499	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	11	3	0,127	0,035	868526,188	812950,345
P1	256	500	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	4,5	0,110	0,050	868527,633	812950,898
P1	257	501	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	16	0,295	0,429	868529,079	812950,124
P1	258	502	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	2,1	0,105	0,022	868532,748	812946,696
P1	259	503	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868531,525	812942,825
P1	260	504	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	1,8	0,082	0,015	868529,857	812943,268
P1	261	505	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	5	0,043	0,027	868530,747	812944,042
P1	262	506	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	3,5	0,104	0,040	868531,97	812942,715
P1	263	507	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	1,8	0,017	0,004	868531,414	812942,272
P1	264	508	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,065	0,003	868533,749	812936,743

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	265	509	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	1,7	0,062	0,013	868539,197	812935,416
P1	266	510	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	10	3	0,174	0,052	868536,862	812939,95
P1	267	511	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	11	0,5	0,090	0,004	868537,64	812941,388
P1	268	512	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	10	1,5	0,252	0,038	868543,088	812939,287
P1	269	513	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	10	1,6	0,215	0,034	868543,533	812939,176
P1	270	514	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	6	0,035	0,026	868546,535	812941,499
P1	271	515	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	9	2,2	0,114	0,028	868541,865	812935,416
P1	272	519	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,09	5	2	0,022	0,009	868537,196	812932,099
P1	273	521	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868526,967	812928,338
P1	274	522	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,014	0,001	868527,634	812930,44
P1	275	523	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	4	0,5	0,007	0,001	868524,743	812927,564
P1	276	524	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,08	5	0,5	0,020	0,002	868524,854	812926,68
P1	277	525	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868524,854	812929,776
P1	278	526	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,031	0,003	868524,632	812938,955
P1	279	527	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	4	0,035	0,020	868521,074	812934,752
P1	280	528	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868524,298	812933,536
P1	281	529	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868528,745	812939,508
P1	282	530	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	9	2,5	0,162	0,045	868521,296	812935,416
P1	283	531	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868521,852	812932,541
P1	284	532	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,15	10	2,1	0,132	0,028	868521,519	812934,42
P1	285	533	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	3,5	0,015	0,008	868525,299	812945,147
P1	286	534	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868520,406	812943,599

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	287	535	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,1	0,017	0,006	868515,403	812943,046
P1	288	536	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868518,072	812944,262
P1	289	537	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	4,5	0,048	0,031	868513,735	812946,916
P1	290	538	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868519,962	812948,354
P1	291	539	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	3	0,017	0,009	868519,628	812946,474
P1	292	540	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868514,514	812947,801
P1	293	541	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868515,848	812949,902
P1	294	542	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868516,737	812951,119
P1	295	543	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868520,851	812949,681
P1	296	544	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868521,296	812949,681
P1	297	545	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	8	2	0,073	0,018	868521,54	812949,731
P1	298	546	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868507,62	812961,845
P1	299	547	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,16	8	1,6	0,119	0,024	868506,953	812961,071
P1	300	548	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,19	11	1,7	0,236	0,037	868502,839	812963,725
P1	301	549	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	11	2,3	0,221	0,046	868503,506	812965,937
P1	302	550	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,23	10	1,8	0,318	0,057	868505,618	812962,84
P1	303	551	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,10	9	0,5	0,055	0,003	868504,84	812961,734
P1	304	552	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,11	8	3	0,062	0,023	868503,172	812967,706
P1	305	553	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,16	11	0,5	0,158	0,007	868497,279	812973,235
P1	306	554	Ceiba	*Ceiba pentandra*	Malvaceae	0,20	8	4	0,184	0,092	868500,837	812973,235
P1	307	555	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,5	0,020	0,006	868497,39	812977,99
P1	308	556	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	11	1,1	0,236	0,024	868499,836	812978,432

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	309	557	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,22	11	1,8	0,322	0,053	868499,947	812979,207
P1	310	558	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868496,278	812978,322
P1	311	559	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,27	7	1,5	0,302	0,065	868497,723	812983,519
P1	312	560	Diomate	*Astronium graveolens*	Anacardiaceae	0,06	4	2	0,010	0,005	868496,389	812978,764
P1	313	561	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,19	9	0,5	0,200	0,011	868492,72	812981,86
P1	314	562	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868482,116	812998,776
P2	315	134	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	0,5	0,013	0,001	868619,362	812904,898
P2	316	135	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868619,585	812906,335
P2	317	136	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868621,03	812908,105
P2	318	137	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	1,6	0,009	0,003	868619,585	812909,763
P2	319	138	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	0,5	0,010	0,001	868615,137	812907,773
P2	320	139	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	2,2	0,038	0,012	868612,913	812910,537
P2	321	140	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2	0,012	0,005	868612,913	812911,422
P2	322	141	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5,5	3,5	0,024	0,015	868614,025	812909,874
P2	323	142	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	5	1,6	0,034	0,011	868610,356	812910,758
P2	324	143	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,013	0,001	868612,914	812908,325
P2	325	144	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868610,467	812908,878
P2	326	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,5	0,019	0,008	868610,134	812908,104
P2	327	146	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868609,467	812908,436
P2	328	147	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,7	0,088	0,019	868608,132	812915,182
P2	329	148	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	2	0,109	0,024	868606,465	812913,523
P2	330	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868604,463	812914,407

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	331	150	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,08	4	1,6	0,016	0,006	868604,241	812914,407
P2	332	151	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	1,7	0,086	0,016	868602,239	812917,283
P2	333	152	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	2	0,091	0,018	868599,237	812921,816
P2	334	153	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	6	0,017	0,013	868599,571	812922,259
P2	335	154	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868599,348	812922,812
P2	336	155	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4	0,5	0,006	0,001	868598,237	812926,903
P2	337	156	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	5,5	0,023	0,016	868591,565	812931,99
P2	338	157	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	3,5	1,3	0,009	0,003	868591,676	812931,548
P2	339	158	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868597,014	812925,797
P2	340	159	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	4	0,091	0,036	868594,79	812928,009
P2	341	160	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,024	0,008	868590,565	812932,322
P2	342	161	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868589,008	812933,317
P2	343	162	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868588,563	812934,865
P2	344	163	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,8	0,058	0,006	868588,674	812936,081
P2	345	164	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,026	0,007	868585,229	812944,493
P2	346	165	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,017	0,002	868585,45	812943,159
P2	347	166	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868583,671	812942,938
P2	348	167	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868589,564	812930,22
P2	349	168	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	0,5	0,011	0,001	868592,232	812933,206
P2	350	169	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868599,015	812923,143
P2	351	170	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	2,5	1,6	0,004	0,002	868606,576	812913,302
P2	352	171	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	4,5	0,5	0,010	0,001	868614,47	812906,003

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	353	172	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868614,581	812903,681
P2	354	173	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	5	2	0,017	0,007	868613,803	812903,792
P2	355	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2	0,037	0,012	868618,695	812902,133
P2	356	182	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	9	0,5	0,028	0,002	868607,911	812898,262
P2	357	183	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2	0,016	0,005	868600,683	812908,325
P2	358	184	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	1,8	0,015	0,004	868600,461	812908,325
P2	359	185	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	2,3	0,164	0,034	868597,57	812911,864
P2	360	186	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	2	0,206	0,037	868598,126	812913,191
P2	361	187	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	11	2,2	0,269	0,054	868598,237	812913,08
P2	362	188	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	11	0,5	0,171	0,008	868591,121	812920,6
P2	363	189	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	3	0,286	0,078	868590,009	812921,374
P2	364	190	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868595,791	812921,595
P2	365	191	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2,2	0,046	0,017	868584,672	812921,374
P2	366	192	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	11	1,9	0,322	0,056	868583,782	812928,562
P2	367	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	7	0,045	0,035	868583,56	812928,672
P2	368	194	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868582,67	812931,105
P2	369	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	1	0,024	0,003	868582,559	812931,437
P2	370	196	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	1,7	0,023	0,009	868583,782	812932,985
P2	371	197	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,023	0,001	868585,561	812933,206
P2	372	198	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868581,892	812937,629
P2	373	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	3	0,012	0,008	868576,221	812939,288
P2	374	200	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	9	1,8	0,227	0,045	868578	812939,952

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	375	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,021	0,001	868574,554	812937,629
P2	376	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,105	0,005	868578,112	812932,432
P2	377	203	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868577,334	812932,211
P2	378	204	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	2,2	0,099	0,024	868579,335	812930,441
P2	379	205	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	3	0,043	0,018	868582,559	812925,907
P2	380	206	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,018	0,001	868585,228	812920,378
P2	381	207	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	11	1,6	0,184	0,027	868587,897	812916,729
P2	382	208	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868591,232	812911,2
P2	383	209	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868596,347	812909,652
P2	384	210	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	5	0,014	0,012	868596,569	812908,767
P2	385	211	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	3	0,054	0,016	868600,683	812907,551
P2	386	212	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	0,5	0,097	0,006	868600,35	812906,556
P2	387	213	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1	0,084	0,011	868600,794	812905,118
P2	388	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868601,017	812900,584
P2	389	215	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868607,132	812896,603
P2	390	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	7	0,5	0,131	0,009	868606,799	812896,935
P2	391	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	3	0,014	0,007	868606,354	812894,834
P2	392	218	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868607,466	812894,613
P2	393	219	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	5	1	0,019	0,004	868608,911	812899,589
P2	394	220	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868610,245	812898,483
P2	395	221	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868612,136	812893,949
P2	396	222	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868612,247	812894,502

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	397	223	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868612,58	812892,622
P2	398	**226**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868614,471	812883,112
P2	399	**227**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868601,795	812895,055
P2	400	**228**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	4	0,015	0,009	868594,679	812902,796
P2	401	**229**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	1,8	0,100	0,018	868588,675	812907,882
P2	402	**230**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	3	0,110	0,033	868587,341	812906,555
P2	403	**231**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	0,5	0,069	0,003	868586,452	812906,113
P2	404	**232**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	1,6	0,011	0,003	868585,784	812906,776
P2	405	**233**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868582,338	812910,647
P2	406	**234**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	5	0,030	0,022	868576,222	812916,95
P2	407	**235**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	4	0,014	0,010	868582,56	812917,724
P2	408	**236**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	6	0,035	0,026	868583,116	812918,719
P2	409	**237**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,028	0,007	868580,447	812922,258
P2	410	**238**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868578,668	812923,143
P2	411	**239**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,035	0,002	868574,999	812925,133
P2	412	**240**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868576,555	812929,114
P2	413	**241**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868574,888	812927,124
P2	414	**242**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,29	12	4	0,606	0,202	868572,219	812925,133
P2	415	**243**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	1	0,032	0,004	868569,773	812927,676
P2	416	**244**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868570,329	812924,138
P2	417	**245**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,013	0,001	868570,107	812923,806
P2	418	**246**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	11	1,3	0,295	0,035	868572,775	812918,498

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	419	**247**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,078	0,004	868573,998	812918,94
P2	420	**248**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	1,7	0,028	0,007	868580,892	812914,628
P2	421	**249**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868580,781	812913,411
P2	422	**250**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	6	1,3	0,014	0,003	868581,337	812911,642
P2	423	**251**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	11	0,5	0,021	0,001	868581,337	812908,435
P2	424	**252**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	1,5	0,031	0,005	868581,226	812906,776
P2	425	**253**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	7	1,5	0,100	0,021	868586,007	812904,122
P2	426	**254**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	8	1,4	0,119	0,021	868588,231	812900,584
P2	427	**255**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868588,453	812900,363
P2	428	**256**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	0,5	0,057	0,004	868596,459	812893,175
P2	429	**257**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1	0,019	0,004	868598,905	812891,848
P2	430	**258**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	12	1,6	0,392	0,052	868599,461	812891,074
P2	431	**259**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868601,24	812885,213
P2	432	**260**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868602,129	812885,102
P2	433	**267**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	1,7	0,027	0,009	868602,352	812872,938
P2	434	**268**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	1	0,009	0,002	868588,009	812881,563
P2	435	**269**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,14	7	0,5	0,085	0,006	868591,011	812882,227
P2	436	**270**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,12	5	0,5	0,041	0,004	868585,007	812891,073
P2	437	**271**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,6	0,092	0,018	868581,226	812891,294
P2	438	**272**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	4,5	2	0,013	0,006	868580,67	812900,805
P2	439	**273**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	0,5	0,074	0,004	868582,449	812901,689
P2	440	**274**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	1,9	0,014	0,005	868581,893	812901,8

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	441	**275**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2,5	0,028	0,012	868580,781	812898,814
P2	442	**276**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868570,107	812908,656
P2	443	**277**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	2	0,145	0,032	868564,325	812916,728
P2	444	**278**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868564,659	812917,502
P2	445	**279**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868560,656	812920,267
P2	446	**280**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	11	1	0,071	0,006	868557,543	812925,243
P2	447	**281**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	1,7	0,132	0,022	868554,986	812925,022
P2	448	**282**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	3	0,057	0,025	868554,207	812922,368
P2	449	**283**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	0,5	0,042	0,002	868554,875	812921,041
P2	450	**284**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	2,3	0,012	0,004	868558,544	812920,82
P2	451	**285**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	5	0,013	0,011	868558,544	812920,046
P2	452	**286**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868558,988	812918,498
P2	453	**287**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868558,877	812918,387
P2	454	**288**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	0,5	6	0,001	0,016	868560,323	812915,954
P2	455	**289**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	1,6	0,054	0,015	868559,545	812914,738
P2	456	**290**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868559,767	812912,305
P2	457	**291**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	2,1	0,026	0,008	868560,1	812913,3
P2	458	**292**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	3	0,008	0,006	868564,659	812913,743
P2	459	**293**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	3	0,010	0,007	868564,548	812913,743
P2	460	**294**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	8	0,5	0,115	0,007	868564,214	812912,858
P2	461	**295**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,19	8	0,5	0,172	0,011	868565,771	812907,882
P2	462	**296**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	6	4	0,076	0,051	868565,771	812908,213

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	463	**297**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4,5	0,5	0,009	0,001	868567,55	812905,006
P2	464	**298**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868564,659	812904,122
P2	465	**299**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2	0,037	0,012	868564,326	812902,795
P2	466	**300**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,3	0,038	0,007	868562,992	812900,804
P2	467	**301**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	3,5	0,020	0,010	868576	812901,91
P2	468	**302**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868573,888	812899,367
P2	469	**303**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	9	0,5	0,193	0,011	868572,109	812896,27
P2	470	**304**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	9	1,6	0,119	0,021	868575,778	812894,833
P2	471	**305**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	1,3	0,019	0,004	868573,666	812892,068
P2	472	**306**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868579,67	812894,28
P2	473	**307**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868579,5	812894,4
P2	474	**308**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	4	0,014	0,012	868586,341	812880,678
P2	475	**309**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	1	0,012	0,002	868587,898	812877,472
P2	476	**310**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	1,6	0,028	0,011	868594,236	812874,375
P2	477	**311**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868591,456	812869,731
P2	478	**312**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868588,232	812869,399
P2	479	**313**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	1,7	0,038	0,009	868606,133	812862,211
P2	480	**314**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,046	0,004	868605,466	812860,774
P2	481	**321**	Varazón	*Casearia corymbosa*	Salicaceae	0,07	3	1,9	0,009	0,005	868604,243	812852,701
P2	482	**322**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	2	0,032	0,011	868591,79	812857,124
P2	483	**323**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	4,5	0,7	0,021	0,003	868588,232	812862,874
P2	484	**324**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	5,5	0,5	0,017	0,002	868586,342	812867,408

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	485	**325**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868582,784	812869,288
P2	486	**326**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	3,5	1,5	0,018	0,008	868581,672	812869,841
P2	487	**327**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4	2,3	0,014	0,008	868581,116	812866,413
P2	488	**328**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868581,561	812868,514
P2	489	**329**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	4	2,3	0,012	0,007	868580,894	812868,293
P2	490	**330**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,01	5	0,5	0,000	0,000	868582,784	812872,495
P2	491	**331**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	2,5	0,029	0,014	868578,781	812872,384
P2	492	**332**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	6	1,1	0,021	0,004	868573,444	812870,394
P2	493	**333**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,048	0,003	868573,666	812870,836
P2	494	**334**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,17	8	1,6	0,134	0,027	868570,664	812871,057
P2	495	**335**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,09	6	0,5	0,028	0,002	868570,775	812880,457
P2	496	**336**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868566,773	812879,683
P2	497	**337**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,14	8	0,5	0,097	0,006	868566,884	812879,793
P2	498	**338**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868567,106	812879,24
P2	499	**339**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	4,5	1,8	0,021	0,008	868568,663	812882,005
P2	500	**340**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	2	0,019	0,009	868562,659	812889,414
P2	501	**341**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	4	1,6	0,013	0,005	868557,21	812902,684
P2	502	**342**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	3	0,5	0,006	0,001	868556,765	812904,121
P2	503	**343**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,20	10	0,5	0,229	0,011	868550,539	812903,458
P2	504	**344**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	1,7	0,055	0,010	868551,873	812904,785
P2	505	**345**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	4,5	0,034	0,017	868553,096	812909,651
P2	506	**346**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	2	0,055	0,012	868551,873	812917,613

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	507	**347**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868554,652	812917,723
P2	508	**348**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	1,6	0,082	0,015	868553,429	812918,055
P2	509	**349**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	8	1,3	0,092	0,015	868551,873	812918,276
P2	510	**350**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2,3	0,030	0,009	868551,984	812921,151
P2	511	**351**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	10	3	0,105	0,032	868552,206	812921,483
P2	512	**352**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	4	0,022	0,013	868550,872	812923,805
P2	513	**353**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2,3	0,065	0,015	868551,539	812923,474
P2	514	**354**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,105	0,005	868553,857	812926,371
P2	515	**355**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	4,5	0,5	0,023	0,003	868552,412	812926,15
P2	516	**356**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868549,872	812912,083
P2	517	**357**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	3,5	0,5	0,005	0,001	868539,865	812914,073
P2	518	**358**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868544,424	812907,881
P2	519	**359**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6,5	0,5	0,016	0,001	868549,76	812910,535
P2	520	**360**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,18	8	1,8	0,155	0,035	868550,428	812900,583
P2	521	**361**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1,6	0,054	0,012	868549,872	812900,914
P2	522	**362**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	8	1,8	0,221	0,050	868552,429	812901,135
P2	523	**363**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	4	1,3	0,010	0,003	868550,094	812902,131
P2	524	**364**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868550,428	812899,034
P2	525	**365**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	2,5	0,007	0,004	868549,983	812901,357
P2	526	**366**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868550,984	812901,799
P2	527	**367**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	1,5	0,012	0,004	868554,764	812893,173
P2	528	**368**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,012	0,001	868562,77	812890,851

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	529	**369**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	6	0,5	0,046	0,004	868562,992	812890,962
P2	530	**370**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,16	4	1,3	0,060	0,019	868565,105	812887,092
P2	531	**371**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	0,5	0,009	0,001	868564,882	812886,428
P2	532	**372**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868570,331	812873,379
P2	533	**373**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4,5	1,6	0,011	0,004	868573,555	812864,754
P2	534	**374**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	0,5	0,009	0,001	868576,113	812864,864
P2	535	**375**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	1,6	0,010	0,004	868577,336	812859,888
P2	536	**376**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	2	0,007	0,003	868577,67	812858,119
P2	537	**377**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,05	3	0,5	0,005	0,001	868585,119	812855,133
P2	538	**378**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	4	0,7	0,007	0,001	868584,897	812854,802
P2	539	**379**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4,5	2	0,017	0,007	868584,786	812853,696
P2	540	**380**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2	0,045	0,013	868582,562	812851,263
P2	541	**381**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868583,007	812852,369
P2	542	**382**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868592,124	812853,917
P2	543	**383**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868595,793	812850,268
P2	544	**384**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868596,016	812842,969
P2	545	**391**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	6	4,5	0,079	0,059	868595,46	812841,974
P2	546	**392**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	3	0,052	0,026	868594,237	812843,08
P2	547	**393**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	3,5	0,038	0,019	868594,904	812843,301
P2	548	**394**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	6	0,022	0,019	868595,015	812845,181
P2	549	**395**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	8	2,3	0,172	0,049	868585,564	812843,633
P2	550	**396**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	3	0,030	0,015	868576,447	812853,695

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	551	**397**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868575,112	812858,672
P2	552	**398**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	4,5	0,5	0,024	0,003	868574,334	812859,778
P2	553	**399**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,085	0,006	868564,883	812870,172
P2	554	**400**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	4,5	1,4	0,037	0,011	868556,877	812878,687
P2	555	**401**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4	1,5	0,007	0,003	868556,877	812884,88
P2	556	**402**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	5	0,5	0,032	0,003	868555,654	812884,327
P2	557	**403**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868554,32	812888,861
P2	558	**404**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868554,431	812888,861
P2	559	**405**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,16	8	3	0,119	0,045	868546,314	812900,14
P2	560	**406**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868544,646	812902,13
P2	561	**407**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	9	2,3	0,157	0,040	868538,16	812905,033
P2	562	**408**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	9	1,1	0,078	0,009	868539,605	812906,802
P2	563	**409**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,06	5	1,7	0,011	0,004	868540,717	812905,697
P2	564	**410**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	6	1,3	0,083	0,018	868539,383	812906,692
P2	565	**411**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868538,605	812906,249
P2	566	**412**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	6	0,5	0,063	0,005	868540,532	812909,54
P2	567	**413**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	9	2,3	0,248	0,063	868541,533	812906,111
P2	568	**414**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	10	0,5	0,126	0,006	868540,606	812906,692
P2	569	**415**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,033	0,002	868539,272	812904,812
P2	570	**416**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,08	4	0,5	0,015	0,002	868555,877	812875,591
P2	571	**417**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	4,5	0,5	0,014	0,002	868563,66	812864,753
P2	572	**418**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,26	8	0,5	0,329	0,021	868573,889	812852,811

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	573	**419**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868575,78	812850,82
P2	574	**420**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,35	11	1	0,794	0,072	868579,56	812841,974
P2	575	**421**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	10	0,7	0,327	0,023	868575,891	812844,627
P2	576	**422**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,081	0,006	868580,116	812842,748
P2	577	**423**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868581,228	812847,503
P2	578	**428**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	3,5	3	0,006	0,005	868595,793	812833,459
P2	579	**429**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	2	0,096	0,028	868580,339	812839,43
P2	580	**430**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	0,5	0,024	0,003	868580,672	812839,209
P2	581	**431**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,080	0,005	868582,118	812830,252
P2	582	**432**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	2	0,129	0,032	868590,345	812832,353
P3	583	**3**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	4,5	3	0,017	0,011	868535,423	812743,994
P3	584	**4**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,12	8	0,5	0,069	0,004	868530,531	812742,999
P3	585	**5**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,20	9	3	0,220	0,073	868525,861	812738,575
P3	586	**6**	Anon	*Annona squamosa*	Annonaceae	0,05	3	2	0,005	0,003	868524,86	812738,686
P3	587	**7**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,47	11	1,4	1,438	0,183	868523,082	812736,695
P3	588	**8**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,18	7	4	0,131	0,075	868533,645	812716,68
P3	589	**9**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,22	9	0,5	0,263	0,015	868518,67	812738,133
P3	590	**10**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,13	6	1	0,057	0,010	868518,89	812736,142
P3	591	**11**	Limon Swinglea	*Swinglea glutinosa*	Rutaceae	0,10	6	1,6	0,032	0,009	868513,742	812732,05
P3	592	**12**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,06	5	1	0,010	0,002	868510,184	812730,723
P3	593	**13**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,13	6	21	0,063	0,221	868507,16	812731,276
P3	594	**14**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,31	12	0,5	0,660	0,028	868504,848	812726,521

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	595	**15**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,23	9	0,5	0,286	0,016	868522,527	812702,967
P3	596	**16**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	1	0,017	0,004	868513,854	812697,105
P3	597	**17**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4,5	2	0,028	0,012	868506,182	812710,375
P3	598	**18**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	4	0,5	0,007	0,001	868498,143	812723,9
P3	599	**19**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,18	6	1,3	0,120	0,026	868494,619	812721,986
P3	600	**20**	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,14	6	1,3	0,073	0,016	868493,212	812722,981
P3	601	**21**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2	0,066	0,022	868487,836	812717,231
P3	602	**22**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868500,845	812712,255
P3	603	**23**	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,09	5	0,5	0,025	0,003	868500,401	812711,481
P3	604	**24**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2,1	0,046	0,016	868496,287	812711,702
P3	605	**25**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2,3	0,049	0,019	868499,956	812709,712
P3	606	**26**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,4	0,015	0,007	868501,957	812708,827
P3	607	**27**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	11	0,5	0,236	0,011	868504,181	812704,514
P3	608	**28**	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	11	1	0,236	0,021	868502,625	812703,077
P3	609	**29**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4	0,5	0,013	0,002	868509,185	812689,143
P3	610	**30**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	6	1,3	0,086	0,019	868492,396	812700,201
P3	611	**31**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,07	2,5	1,3	0,008	0,004	868483,612	812713,36
P3	612	**32**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868482,722	812713,582
P3	613	**33**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868478,319	812711,878
P3	614	**34**	Oiti	*Licania tomentosa*	Chrysobalanaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868479,98	812714,8
P3	615	**35**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868475,718	812709,269
P3	616	**36**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	7	0,5	0,092	0,007	868479,831	812708,495

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	617	**37**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	5	0,026	0,022	868481,61	812706,725
P3	618	**38**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	8	1	0,119	0,015	868484,057	812705,841
P3	619	**39**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	5	0,024	0,020	868486,058	812700,312
P3	620	**40**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	2	0,022	0,009	868486,503	812699,759
P3	621	**41**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4	0,024	0,016	868486,058	812699,316
P3	622	**42**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4,5	2,2	0,029	0,014	868489,394	812697,547
P3	623	**43**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2,2	0,032	0,012	868492,173	812693,013
P3	624	**44**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	1,6	0,015	0,008	868480,721	812699,648
P3	625	**45**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	3,5	0,026	0,015	868477,942	812698,763
P3	626	**46**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1,8	0,034	0,010	868471,502	812706,335
P3	627	47	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868470,791	812709,347
P3	628	**48**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,6	0,032	0,010	868467,534	812705,32
P3	629	**49**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1	0,034	0,006	868473,383	812702,523
P3	630	**50**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	5	1,3	0,063	0,016	868475,94	812700,643
P3	631	**51**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	2	0,021	0,011	868479,498	812693,676
P3	632	**52**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,052	0,017	868480,277	812695,114
P3	633	**53**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	3	0,064	0,027	868481,611	812693,123
P3	634	**54**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868484,168	812689,142
P3	635	**55**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	2	0,060	0,020	868486,614	812690,58
P3	636	**56**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	4,5	1,3	0,064	0,019	868489,95	812690,138
P3	637	**57**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	1,3	0,029	0,010	868492,952	812683,138
P3	638	**58**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	6	1,8	0,116	0,035	868493,73	812679,522

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	639	**59**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	6	1,6	0,083	0,022	868489,761	812683,613
P3	640	**60**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4	1,6	0,019	0,007	868487,504	812682,397
P3	641	**61**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	1,8	0,081	0,021	868482,278	812688,479
P3	642	**62**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	2	0,016	0,008	868471,271	812694,671
P3	643	**63**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	3	0,054	0,023	868469,492	812696,772
P3	644	**64**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,024	0,008	868469,158	812696,993
P3	645	**65**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	5	0,024	0,017	868468,046	812700,532
P3	646	**66**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,5	0,017	0,005	868467,824	812703,739
P3	647	**67**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	9	0,5	0,124	0,007	868463,015	812705,362
P3	648	**68**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868459,844	812703,804
P3	649	**69**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,6	0,039	0,010	868471,493	812699,979
P3	650	**70**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	4	0,052	0,034	868469,603	812697,546
P3	651	**71**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2,2	0,054	0,017	868471,938	812698,321
P3	652	**72**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2,2	0,024	0,009	868471,604	812694,671
P3	653	**73**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,7	0,044	0,012	868475,162	812689,474
P3	654	**74**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3,5	1,7	0,015	0,007	868476,941	812688,479
P3	655	**75**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868477,497	812687,594
P3	656	**76**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,028	0,009	868479,165	812686,378
P3	657	**77**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	7	0,5	0,043	0,003	868481,166	812685,161
P3	658	**78**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	2	0,044	0,015	868482,501	812684,387
P3	659	**79**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868491,173	812675,651
P3	660	**80**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868492,841	812669,459

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	661	**81**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2,3	0,069	0,027	868495,399	812667,689
P3	662	**82**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	5	1,3	0,058	0,015	868499,401	812664,261
P3	663	**83**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4	0,5	0,028	0,003	868498,957	812661,828
P3	664	**84**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	5	1,3	0,069	0,018	868498,846	812661,497
P3	665	**85**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	0,5	0,092	0,007	868501,292	812658,29
P3	666	**86**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	4	1,6	0,033	0,013	868499,735	812654,64
P3	667	**87**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	1,7	0,015	0,006	868499,291	812654,64
P3	668	**88**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	0,5	0,015	0,002	868497,623	812657,516
P3	669	**89**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	0,5	0,063	0,005	868495,51	812662,05
P3	670	**90**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	2	0,034	0,014	868480,277	812677,752
P3	671	**91**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	2,3	0,062	0,018	868475,274	812680,516
P3	672	**92**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	6	2	0,049	0,016	868474,273	812681,401
P3	673	**93**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	3	0,022	0,009	868474,162	812682,175
P3	674	**94**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	2	0,026	0,007	868471,827	812684,608
P3	675	**95**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,8	0,030	0,009	868471,048	812686,709
P3	676	**96**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	2,5	0,032	0,013	868469,603	812686,598
P3	677	**97**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2,1	0,017	0,007	868468,936	812691,132
P3	678	**98**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	2	0,057	0,016	868465,934	812692,238
P3	679	**99**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	4	0,129	0,057	868458,034	812702,793
P3	680	**100**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1	0,134	0,015	868455,761	812701,311
P3	681	**101**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1,5	0,041	0,010	868462,709	812694,007
P3	682	**102**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	7	2	0,060	0,017	868462,598	812691,575

olig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P3	683	**103**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	2	0,063	0,021	868461,709	812690,137
P3	684	**104**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	2,5	0,067	0,024	868466,49	812687,151
P3	685	**105**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	2,5	0,076	0,024	868467,602	812685,603
P3	686	**106**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	0,5	0,024	0,003	868470,493	812675,761
P3	687	**107**	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	4,5	1,7	0,103	0,039	868465,601	812661,827
P3	688	**108**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	2	0,027	0,011	868463,822	812684,055
P3	689	**109**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,7	0,057	0,016	868462,376	812682,507
P3	690	**110**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,058	0,003	868452,843	812699,543
P3	691	**111**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	9	0,5	0,168	0,009	868449,145	812697,435
Total									**49,962**			

ARTÍCULO SEGUNDO. CONDICIONAR LA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO al **CONSORCIO VIP 2023**, identificado con Nit. **901.722.358-8**, representado legalmente por el señor ANDRÉS FELIPE OSORIO MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.722.702 de Bogotá D.C., o quien haga sus veces; en el marco del proyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", ubicado sobre la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H), para la tala rasa de **Ciento Nueve (109) individuos forestales**, representados en 9 especies, con un volumen total de Siete Comas Cuatrocientos Cuarenta y Dos Metros Cúbicos (7,442m³), por ubicarse en Zona de Preservación y Manejo Ambiental – ZPMA, conforme a lo dispuesto en el Acuerdo 026 de 2009 (POT Neiva), hasta tanto el Municipio de Neiva, como Entidad competente para definir la compatibilidad del uso del suelo, expdida un Acto Administrativo o Documento Equivalente, habilitando el área para el desarrollo del macroproyecto y/o la compatibilidad del uso del suelo, según el inventario a saber:

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	145	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,015	0,001	868595,789	812984,96
P1	2	164	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,27	13	3	0,561	0,129	868560,652	813049,209
P1	3	165	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1,8	0,080	0,018	868556,538	813050,978

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	4	166	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	4,5	0,030	0,020	868561,542	813041,578
P1	5	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,044	0,004	868593,787	812991,485
P1	6	179	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	1,6	0,060	0,016	868596,567	812973,349
P1	7	180	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868596,234	812973,57
P1	8	182	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,12	10	0,5	0,086	0,004	868594,121	812964,944
P1	9	183	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,08	8	1,7	0,030	0,006	868592,12	812963,285
P1	10	184	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	9	0,5	0,151	0,008	868592,454	812964,834
P1	11	185	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	5	1,3	0,081	0,021	868584,782	812968,372
P1	12	186	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	8	0,8	0,101	0,010	868584,003	812970,694
P1	13	187	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,02	29	2	0,004	0,000	868585,449	812969,589
P1	14	188	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,084	0,005	868584,226	812971,137
P1	15	189	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	5	0,5	0,029	0,003	868584,67	812971,358
P1	16	193	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868585,893	812987,393
P1	17	195	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	6	0,5	0,014	0,001	868580,778	812991,374
P1	18	196	Balso	*Ochroma pyramidale*	Malvaceae	0,19	10	2,2	0,208	0,046	868578,666	812990,931
P1	20	198	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	2	0,011	0,004	868580,667	812991,484
P1	21	199	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,058	0,006	868585,782	812995,134
P1	22	200	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,30	10	1,5	0,539	0,081	868578,666	813000,22
P1	23	201	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	11	0,5	0,105	0,005	868571,55	812999,999
P1	24	202	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	10	1	0,050	0,005	868573,217	813011,5
P1	25	203	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	3,5	0,036	0,014	868569,214	813012,605
P1	26	204	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	4	0,084	0,042	868574,218	813018,356

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	27	207	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868569,993	813018,466
P1	28	208	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	1,5	0,229	0,034	868564,433	813018,024
P1	29	209	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	6	0,078	0,052	868563,877	813019,683
P1	30	210	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	2,2	0,206	0,041	868563,766	813019,793
P1	31	212	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868571,771	813024,327
P1	32	213	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,01	6	0,5	0,000	0,000	868566,99	813024,659
P1	33	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868567,546	813030,741
P1	34	215	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	2	0,030	0,010	868566,657	813029,525
P1	35	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868562,987	813032,51
P1	36	217	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868555,983	813039,809
P1	37	219	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4	0,5	0,013	0,002	868550,757	813043,569
P1	38	221	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	1,8	0,015	0,004	868550,757	813047,55
P1	39	222	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	6	0,061	0,037	868550,201	813053,079
P1	40	231	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	9	0,5	0,074	0,004	868552,981	813038,592
P1	41	232	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	2,2	0,045	0,011	868551,98	813039,145
P1	42	233	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,07	6	2,2	0,019	0,007	868556,316	813037,708
P1	43	234	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,090	0,005	868555,983	813037,708
P1	44	235	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868554,204	813035,054
P1	45	236	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	6,5	0,040	0,033	868553,87	813035,607
P1	46	238	Igua	*Albizia guachapele*	Fabaceae	0,13	10	0,5	0,100	0,005	868558,762	813032,953
P1	47	239	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	2	0,032	0,008	868561,431	813030,409
P1	48	240	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	11	4,5	0,199	0,081	868560,875	813029,525

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	49	241	Totumo	*Crescentia cujete*	Bignoniaceae	0,05	4	2	0,006	0,003	868555,649	813026,428
P1	50	242	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,017	0,009	868555,427	813026,207
P1	51	243	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	12	3	0,179	0,045	868558,54	813025,986
P1	52	244	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	2	0,084	0,021	868560,319	813025,433
P1	53	245	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	3	0,037	0,014	868561,431	813019,019
P1	54	246	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2,5	0,077	0,019	868561,654	813019,24
P1	55	247	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	9	1,6	0,175	0,031	868567,436	813010,725
P1	56	248	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	1,6	0,034	0,009	868571,105	813007,187
P1	57	249	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,16	12	0,5	0,179	0,007	868569,215	813005,639
P1	58	250	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	4	2	0,010	0,005	868569,66	813002,542
P1	59	271	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	11	2	0,145	0,026	868562,988	813011,499
P1	60	272	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	1	0,049	0,006	868563,21	813013,379
P1	61	282	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,039	0,002	868554,871	813024,548
P2	62	73	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2,5	0,019	0,009	868625,699	812927,789
P2	63	74	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	1,3	0,151	0,022	868625,699	812927,899
P2	64	75	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	8	1,7	0,084	0,018	868622,586	812926,793
P2	65	76	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	4	0,086	0,038	868623,809	812928,673
P2	66	77	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	3,5	0,028	0,012	868624,031	812928,673
P2	67	78	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	9	2	0,082	0,018	868625,254	812930,664
P2	68	79	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	6	0,052	0,039	868622,475	812933,539
P2	69	80	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	2,5	0,017	0,007	868622,363	812936,083
P2	70	82	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	0,5	0,040	0,003	868612,468	812944,155

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	71	85	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,062	0,004	868605,796	812956,983
P2	72	87	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	1,6	0,048	0,009	868607,909	812953,444
P2	73	88	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	3	0,082	0,027	868607,131	812945,703
P2	74	89	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	3	0,032	0,016	868610,355	812941,501
P2	75	90	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868610,8	812940,837
P2	76	91	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,20	10	2,3	0,229	0,053	868611,245	812941,169
P2	77	92	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	0,5	0,155	0,008	868615,803	812937,962
P2	78	98	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868622,364	812928,452
P2	79	99	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	9	1,6	0,162	0,029	868622,03	812928,563
P2	80	100	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	5	0,035	0,022	868615,248	812930,664
P2	81	101	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	5	2	0,016	0,006	868615,136	812930,774
P2	82	102	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868610,911	812935,087
P2	83	103	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	7	1	0,038	0,005	868608,687	812946,477
P2	84	104	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	5	4,5	0,016	0,014	868605,352	812948,246
P2	85	105	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	5	0,014	0,012	868602,238	812949,573
P2	86	106	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	2,2	0,028	0,009	868602,794	812948,91
P2	87	107	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,019	0,010	868599,57	812948,688
P2	88	108	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	0,5	0,019	0,001	868597,791	812947,583
P2	89	109	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868593,121	812949,131
P2	90	110	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	8	1,2	0,069	0,010	868593,788	812948,799
P2	91	111	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,12	10	0,5	0,082	0,004	868596,679	812952,216
P2	92	112	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	0,5	0,012	0,001	868598,57	812943,159

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	93	113	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868599,014	812943,159
P2	94	114	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,3	0,022	0,005	868603,239	812940,837
P2	95	115	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	4	0,016	0,011	868605,685	812939,51
P2	96	116	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	4	0,012	0,007	868610,578	812937,63
P2	97	117	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	4,5	0,049	0,028	868611,022	812936,414
P2	98	118	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2	0,026	0,009	868606,798	812933,76
P2	99	119	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	4	0,049	0,024	868607,131	812933,539
P2	100	120	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	6	2,2	0,041	0,015	868606,13	812931,437
P2	101	121	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	4,5	0,5	0,021	0,002	868616,137	812925,798
P2	102	122	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	3,5	0,5	0,008	0,001	868616,36	812926,019
P2	103	123	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	3,5	1,2	0,010	0,003	868615,581	812923,918
P2	104	124	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	2	0,013	0,006	868615,804	812923,807
P2	105	125	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	0,5	0,016	0,002	868621,808	812921,596
P2	106	126	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	0,5	0,028	0,002	868621,363	812924,913
P2	107	127	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868622,03	812924,692
P2	108	128	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	6	4	0,019	0,013	868625,143	812925,135
P2	109	129	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868625,255	812924,471
P2	110	130	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868623,365	812920,932
TOTAL									**7,442**			

PARÁGRAFO. Advertir al **CONSORCIO VIP 2023** que, antes del inicio de las actividades de Aprovechamiento Forestal de que trata el presente Articulo, deberá remitir a la Corporación el Acto Administrativo o documento equivalente, por el cual, el Municipio de Neiva, certifique que el área donde se encuentran ubicados los individuos forestales referenciados, ha sido habilitada para el desarrollo del macroproyecto, so pena de 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 TERCERO. NEGAR LA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO al **CONSORCIO VIP 2023**, identificado con Nit. **901.722.358-8**, representado legalmente por el señor ANDRÉS FELIPE OSORIO MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.722.702 de Bogotá D.C., o quien haga sus veces, en el marco del proyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)", ubicado sobre la Carrera 39 No. 27A – 20 S, Carrera 39 No. 28A – 70 S y Carrera 37 No. 30A – 45 S, zona urbana del Municipio de Neiva (H), para la tala rasa de **Noventa y Nueve (99) individuos forestales**, representados en 7 especies, con un volumen total de Seis Coma Cero Veintiocho Metros Cúbicos (6,028 m³), por encontrase en Ronda Hídrica del Rio del Oro y la Quebrada El Salado; y de **Doscientos Once (211) individuos forestales**, representados en 14 especies, con un volumen total de Diecisiete Coma Quinientos Noventa y Nueve Metros Cúbicos (17,599 m³), por encopntrase por fuera de los polígonos objeto de aprovechamiento en el marco del proyecto denominado "Bosques de San Luis (Agrupación A, B y C)"; a saber:

Individuos forestales en Ronda Hídrica:

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	125	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	11	2	0,158	0,029	868600,792	812993,696
P1	2	130	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,021	0,002	868605,462	812983,302
P1	3	133	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	2	0,078	0,017	868604,35	812978,546
P1	4	134	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868603,349	812977,551
P1	5	135	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868604,239	812976,888
P1	6	136	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	10	0,5	0,057	0,003	868609,131	812976,667
P1	7	137	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	10	1,6	0,143	0,023	868605,351	812973,128
P1	8	138	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	7	1	0,126	0,018	868601,348	812972,132
P1	9	139	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,062	0,007	868603,572	812977,662
P1	10	140	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1,7	0,140	0,026	868601,348	812976,666
P1	11	141	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868602,682	812976,777
P1	12	142	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,035	0,003	868598,346	812979,431

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	13	143	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	1,7	0,012	0,004	868602,126	812972,685
P1	14	144	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,24	13	1,2	0,448	0,041	868598,902	812984,076
P1	15	147	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	13	2,2	0,369	0,063	868593,898	812994,47
P1	16	148	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	1	0,058	0,006	868596,344	813000,331
P1	17	150	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	4,5	0,5	0,011	0,001	868580,444	813026,871
P1	18	153	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	10	0,5	0,174	0,009	868576,997	813033,727
P1	19	167	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	6	0,5	0,057	0,005	868572,438	813036,824
P1	20	168	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	2	0,038	0,011	868570,103	813036,271
P1	21	169	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	10	3,5	0,149	0,052	868575,996	813029,525
P1	22	170	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,018	0,001	868574,328	813033,838
P1	23	171	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868573,661	813031,405
P1	24	172	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868576,33	813021,342
P1	25	173	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868575,996	813022,227
P1	26	174	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	2	0,009	0,003	868575,552	813022,558
P1	27	175	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2	0,010	0,004	868575,107	813019,02
P1	28	176	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,061	0,003	868587,783	813001,326
P1	29	177	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868595,899	813000,884
P1	30	205	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868574,996	813021,231
P1	31	206	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	7	0,5	0,011	0,001	868573,995	813022,669
P1	32	211	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	5	3	0,009	0,005	868571,66	813025,433
P2	33	**3**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1	0,041	0,007	868637,928	812962,402
P2	34	**4**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	6	0,073	0,054	868637,484	812959,969

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	35	**6**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	9	1,7	0,129	0,024	868640,486	812951,676
P2	36	**7**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,26	10	1,5	0,392	0,059	868641,375	812950,902
P2	37	**9**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868635,483	812949,243
P2	38	**10**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,11	10	1	0,069	0,007	868637,595	812951,123
P2	39	**11**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,02	27	0,5	0,008	0,000	868637,706	812952,228
P2	40	**12**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	1	0,032	0,005	868628,144	812955,546
P2	41	**13**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868632,48	812957,094
P2	42	**14**	Ciruelo	*Spondias purpurea*	Anacardiaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868634,593	812961,296
P2	43	**15**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,052	0,003	868628,477	812967,931
P2	44	16	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868633,37	812969,811
P2	45	17	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868626,476	812964,835
P2	46	18	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	9	0,5	0,045	0,003	868633,926	812955,767
P2	47	19	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	10	1,4	0,284	0,040	868639,041	812953,003
P2	48	20	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	7	0,023	0,020	868638,373	812951,344
P2	49	21	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	2,5	0,022	0,008	868638,485	812948,69
P2	50	22	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	4,5	2,5	0,031	0,017	868638,707	812946,81
P2	51	25	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	3	0,012	0,007	868636,15	812942,829
P2	52	26	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1,6	0,017	0,005	868633,704	812944,709
P2	53	27	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	2	0,021	0,007	868630,591	812944,598
P2	54	28	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868623,919	812952,117
P2	55	29	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,067	0,005	868619,138	812962,07
P2	56	30	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	6	0,022	0,019	868626,588	812956,209

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	57	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	4,5	0,043	0,028	868627,255	812955,546
P2	58	32	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868626,143	812954,44
P2	59	33	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	9	0,5	0,104	0,006	868634,482	812939,732
P2	60	34	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	1,7	0,017	0,006	868635,817	812940,949
P2	61	35	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	5	4	0,023	0,019	868636,817	812940,175
P2	62	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	0,5	0,016	0,002	868637,262	812939,954
P2	63	39	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	5	2	0,013	0,005	868628,812	812940,396
P2	64	40	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,17	9	3	0,151	0,050	868631,814	812937,852
P2	65	41	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	6	1,6	0,022	0,006	868628,812	812937,742
P2	66	42	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	0,5	0,012	0,001	868628,367	812937,742
P2	67	43	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	7	5	0,067	0,048	868618,694	812943,823
P2	68	44	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,019	0,010	868618,805	812949,242
P2	69	45	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	6	0,017	0,014	868620,584	812951,786
P2	70	46	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	2	0,020	0,006	868620,584	812952,338
P2	71	47	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,05	7	4	0,012	0,007	868619,472	812951,675
P2	72	48	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868618,916	812958,089
P2	73	49	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	1,5	0,040	0,008	868617,804	812953,334
P2	74	50	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868616,136	812953,997
P2	75	51	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,17	10	3	0,168	0,050	868616,47	812952,781
P2	76	52	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,08	4	1,5	0,016	0,006	868614,802	812953,776
P2	77	53	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	6	0,018	0,016	868610,798	812959,72
P2	78	54	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	0,5	0,014	0,001	868613,555	812961,722

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	79	55	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	2,5	0,086	0,024	868612,466	812960,55
P2	80	56	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	8	6	0,032	0,024	868612,799	812960,439
P2	81	57	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	2	0,023	0,006	868612,91	812960,439
P2	82	58	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868612,689	812960,632
P2	83	59	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,15	8	1,3	0,101	0,016	868611,798	812960,329
P2	84	60	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	8	4	0,015	0,008	868612,134	812959,194
P2	85	61	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	9	4	0,028	0,013	868612,534	812959,354
P2	86	62	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868615,469	812951,011
P2	87	63	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,18	10	1,8	0,194	0,035	868617,026	812946,588
P2	88	64	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2,5	0,010	0,005	868622,141	812942,939
P2	89	65	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	3	0,017	0,007	868627,589	812939,953
P2	90	66	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	4	0,043	0,021	868627,589	812940,174
P2	91	67	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	8	3,5	0,101	0,044	868628,256	812935,862
P2	92	68	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	3	2	0,007	0,005	868629,924	812934,756
P2	93	69	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	4,5	4	0,024	0,021	868630,814	812933,208
P2	94	70	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,095	0,005	868631,036	812932,876
P2	95	81	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	8	0,5	0,037	0,002	868619,584	812940,064
P2	96	83	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	2,5	0,013	0,005	868612,69	812948,689
P2	97	84	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868610,466	812951,011
P2	98	86	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868606,767	812957,758
P2	99	93	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	2,2	0,054	0,012	868622,03	812939,621
TOTAL									**6,028**			

Individuos forestales por fuera de los polígonos objeto de aprovechamiento:

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	1	1	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	2	0,022	0,006	868572,104	813065,354
P1	2	2	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	4,5	1,5	0,012	0,004	868580,331	813062,922
P1	3	3	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	7	2	0,015	0,004	868577,329	813062,59
P1	4	4	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,22	9	2,5	0,256	0,071	868580,331	813061,705
P1	5	5	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	6	0,5	0,129	0,011	868580,887	813062,48
P1	6	6	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,20	8	1,5	0,184	0,034	868587,225	813066,682
P1	7	7	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	3	0,5	0,013	0,002	868589,448	813063,475
P1	8	8	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8,5	3	0,059	0,021	868592,895	813066,129
P1	9	9	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,095	0,005	868596,12	813062,369
P1	10	10	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	10	3	0,126	0,038	868598,232	813058,388
P1	11	11	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868598,455	813056,066
P1	12	12	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	1,3	0,041	0,011	868597,899	813056,177
P1	13	13	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	1	3	0,029	0,088	868598,343	813056,398
P1	14	14	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	0,5	0,022	0,002	868600,456	813054,076
P1	15	15	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,16	8	1,8	0,115	0,026	868601,235	813046,335
P1	16	16	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	7	0,5	0,022	0,002	868604,237	813046,003
P1	17	17	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868605,237	813040,695
P1	18	18	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	3,5	2	0,011	0,006	868606,238	813037,931
P1	19	19	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	1	0,095	0,011	868606,794	813034,834
P1	20	20	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868609,129	813037,488
P1	21	21	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,090	0,005	868607,795	813033,286

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	22	22	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868603,348	813033,065
P1	23	23	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868607,239	813020,679
P1	24	24	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	0,5	0,029	0,003	868616,023	813018,468
P1	25	25	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	4	1,5	0,029	0,011	868616,913	813018,357
P1	26	26	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	2,5	0,026	0,011	868617,469	813016,809
P1	27	27	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	6	3,5	0,046	0,027	868617,691	813019,574
P1	28	28	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868616,023	813015,372
P1	29	29	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	7	0,5	0,067	0,005	868616,468	813015,814
P1	30	30	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,28	10	1	0,452	0,045	868625,141	813007,189
P1	31	31	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	6	0,058	0,044	868622,806	813009,29
P1	32	32	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,12	7	1,6	0,060	0,014	868623,984	813007,852
P1	33	33	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	2	0,069	0,023	868620,916	813005,751
P1	34	34	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,11	6	0,5	0,041	0,003	868619,693	813004,534
P1	35	35	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6,5	0,5	0,019	0,001	868620,36	812995,798
P1	36	36	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	1	0,073	0,012	868629,255	812992,592
P1	37	37	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	6	1	0,066	0,011	868630,812	812993,366
P1	38	38	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868622,251	812983,745
P1	39	39	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	6,5	0,051	0,048	868622,918	812984,298
P1	40	40	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	2	0,070	0,015	868619,693	812988,721
P1	41	41	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868621,25	812988,942
P1	42	42	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,038	0,003	868616,802	812993,034
P1	43	43	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868617,247	812992,591

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	44	44	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,012	0,001	868620,249	812991,485
P1	45	45	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	3	0,011	0,008	868624,141	812986,841
P1	46	46	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,06	3,5	1,7	0,007	0,003	868624,03	812976,335
P1	47	47	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868623,363	812978,658
P1	48	48	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868622,473	812977,994
P1	49	49	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	5	1,8	0,027	0,010	868623,14	812978,215
P1	50	50	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	4	1,7	0,021	0,009	868623,363	812981,201
P1	51	51	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,043	0,003	868617,581	812979,874
P1	52	52	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,11	7	1,7	0,045	0,011	868619,582	812977,994
P1	53	53	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,31	11	1,3	0,605	0,072	868614,023	812977,883
P1	54	54	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,20	11	0,5	0,252	0,011	868613,912	812978,547
P1	55	55	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	5	0,5	0,023	0,002	868620,917	812975,893
P1	56	56	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	8	2,5	0,043	0,013	868620,805	812975,672
P1	57	57	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,026	0,002	868618,137	812975,34
P1	58	58	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	4	0,043	0,034	868613,578	812989,716
P1	59	59	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	8	1	0,035	0,004	868611,354	812992,259
P1	60	60	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	7	0,069	0,060	868613,578	812995,909
P1	61	61	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868614,912	812996,351
P1	62	62	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,069	0,004	868614,578	812997,789
P1	63	63	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,081	0,006	868616,135	813003,097
P1	64	64	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868613,689	813003,65
P1	65	65	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	5	1,3	0,041	0,011	868611,243	813003,428

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	66	66	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	0,5	0,019	0,002	868610,464	813004,755
P1	67	67	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	1,6	0,062	0,012	868614,8	813012,054
P1	68	68	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868614,022	813010,285
P1	69	69	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,11	8	0,5	0,058	0,004	868610,798	813014,487
P1	70	70	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868608,907	813013,602
P1	71	71	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	7	1,6	0,077	0,018	868613,466	813015,04
P1	72	72	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	10	2,2	0,252	0,055	868608,574	813017,804
P1	73	73	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	9	0,5	0,036	0,002	868605,572	813018,799
P1	74	74	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,30	12	2,5	0,646	0,135	868605,238	813016,035
P1	75	75	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,13	5	0,5	0,050	0,005	868600,68	813018,91
P1	76	76	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,05	4,5	0,5	0,008	0,001	868597,566	813025,213
P1	77	77	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	6	0,024	0,021	868598,122	813026,429
P1	78	78	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1	0,017	0,003	868598,9	813027,978
P1	79	79	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,032	0,002	868599,012	813025,434
P1	80	80	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	10	0,5	0,073	0,004	868598,789	813032,733
P1	81	81	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868599,567	813032,622
P1	82	82	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,6	0,028	0,007	868597,899	813037,377
P1	83	83	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,18	8	1,7	0,150	0,032	868601,568	813039,257
P1	84	84	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	12	1,8	0,458	0,069	868599,234	813036,603
P1	85	85	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	6	0,5	0,057	0,005	868599,789	813039,589
P1	86	86	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868600,568	813040,253
P1	87	87	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	2	0,038	0,011	868598,01	813043,128

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	88	88	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	3	0,099	0,033	868598,455	813042,354
P1	89	89	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868601,346	813045,008
P1	90	90	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	2	0,084	0,021	868603,347	813043,681
P1	91	91	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,25	11	2	0,399	0,073	868595,564	813048,546
P1	92	92	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,26	13	2,2	0,509	0,086	868591,45	813057,061
P1	93	93	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,22	11	1	0,322	0,029	868591,005	813057,504
P1	94	94	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,062	0,003	868591,673	813050,537
P1	95	95	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868597,899	813058,057
P1	96	96	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	14	0,5	0,209	0,007	868586,78	813053,301
P1	97	97	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	9	0,5	0,034	0,002	868582,667	813051,421
P1	98	98	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,24	10	2	0,345	0,069	868587,336	813052,859
P1	99	99	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,10	10	1	0,054	0,005	868595,787	813041,801
P1	100	100	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	9	0,5	0,048	0,003	868594,564	813042,132
P1	101	101	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868590,895	813038,151
P1	102	102	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,15	7	4,5	0,088	0,057	868593,563	813034,834
P1	103	103	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,32	12	1	0,716	0,060	868593,007	813034,834
P1	104	104	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,10	6	0,5	0,037	0,003	868592,34	813031,959
P1	105	105	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,19	11	1,8	0,236	0,039	868596,677	813029,858
P1	106	106	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	0,5	0,070	0,005	868598,678	813035,166
P1	107	107	Neem	*Azadirachta indica*	Meliaceae	0,07	8	1	0,025	0,003	868592,674	813019,573
P1	108	108	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,25	14	1,7	0,508	0,062	868596,232	813020,347
P1	109	109	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868597,122	813019,794

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	110	110	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	13	4	0,194	0,060	868600,013	813013,933
P1	111	111	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,10	6	0,5	0,034	0,003	868599,79	813013,159
P1	112	112	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,07	8	0,5	0,025	0,002	868600,569	813011,501
P1	113	113	Gomo	*Cordia dentata*	Boraginaceae	0,14	11	0,5	0,133	0,006	868601,792	813012,385
P1	114	114	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,09	9	1,5	0,045	0,008	868611,354	813006,193
P1	115	115	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,046	0,003	868617,247	812999,116
P1	116	116	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,033	0,002	868605,461	812998,231
P1	117	117	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	0,5	0,012	0,001	868609,575	812994,471
P1	118	118	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4	0,5	0,011	0,001	868609,686	812994,803
P1	119	119	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	7	1,3	0,067	0,012	868612,577	812993,807
P1	120	120	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,054	0,004	868608,908	812998,341
P1	121	121	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,12	7	3	0,064	0,027	868607,24	812991,043
P1	122	122	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	10	0,5	0,100	0,005	868607,018	812990,821
P1	123	123	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868608,352	812994,36
P1	124	124	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,14	8	0,5	0,088	0,006	868615,246	812989,937
P1	125	126	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	7	0,5	0,028	0,002	868606,573	812987,504
P1	126	127	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,10	6	0,6	0,034	0,003	868613,245	812983,523
P1	127	128	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	5	2	0,020	0,008	868611,466	812984,187
P1	128	129	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	5	0,016	0,013	868612,244	812982,417
P1	129	131	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	1	0,046	0,008	868609,464	812981,643
P1	130	132	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,15	10	6	0,138	0,083	868614,023	812979,21
P1	131	146	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	0,5	0,076	0,005	868601,236	812994,913

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	132	149	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	1	0,015	0,002	868588,115	813026,871
P1	133	151	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	4,5	0,024	0,018	868581,667	813031,405
P1	134	152	Piñon	*Jatropha curcas*	*Euphorbiacea*	0,06	4	0,5	0,010	0,001	868579,554	813037,598
P1	135	154	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	1,8	0,016	0,005	868576,885	813040,694
P1	136	155	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	5	0,5	0,014	0,001	868577,441	813042,021
P1	137	156	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	11	1,8	0,286	0,047	868577,775	813041,689
P1	138	157	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,08	5	2	0,017	0,007	868572,438	813047,771
P1	139	158	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868575,44	813052,195
P1	140	159	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868574,995	813052,858
P1	141	160	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,017	0,001	868572,882	813054,738
P1	142	161	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,13	9	0,5	0,086	0,005	868575,439	813063,806
P1	143	162	Leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	7	4	0,018	0,011	868566,878	813059,493
P1	144	163	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	9	0,5	0,082	0,005	868562,764	813063,032
P1	145	181	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,070	0,004	868595,567	812963,728
P1	146	253	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	Sapindaceae	0,10	9	0,5	0,052	0,003	868587,006	812958,198
P1	147	334	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	9	0,5	0,066	0,004	868562,768	812943,711
P1	148	432	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868562,168	812942,03
P1	149	433	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,14	6	1,7	0,069	0,020	868560,022	812940,802
P1	150	434	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4	1,5	0,016	0,006	868558,877	812940,172
P1	151	435	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	5	2,5	0,012	0,006	868557,098	812939,177
P1	152	516	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	2,3	0,048	0,016	868543,422	812932,984
P1	153	517	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868545,09	812932,762

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P1	154	518	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	5	1,7	0,037	0,012	868540,198	812928,781
P1	155	520	Matarraton	*Gliricidia sepium*	Fabaceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868527,078	812922,699
P2	156	**1**	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,07	5	2,5	0,014	0,007	868641,264	812970,917
P2	157	**2**	Vainillo	*Senna spectabilis*	Fabaceae	0,08	6	0,5	0,024	0,002	868635,704	812970,364
P2	158	**5**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	8	0,5	0,030	0,002	868642,598	812956,984
P2	159	**8**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1,6	0,021	0,006	868644,711	812946,699
P2	160	23	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,16	9	1	0,134	0,015	868642,71	812942,829
P2	161	24	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	8	0,5	0,049	0,003	868641,598	812943,161
P2	162	37	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	3,5	0,015	0,012	868637,929	812939,843
P2	163	38	Cuji	*Prosopis juliflora*	Fabaceae	0,29	6	1,3	0,303	0,066	868644,378	812934,203
P2	164	71	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,21	9	1,3	0,227	0,033	868639,709	812926,241
P2	165	72	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	4,5	4	0,017	0,015	868637,04	812920,048
P2	166	94	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	10	2	0,069	0,014	868631,036	812915,404
P2	167	95	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,11	8	1,7	0,052	0,011	868630,703	812915,846
P2	168	96	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	0,5	0,040	0,003	868636,262	812921,596
P2	169	97	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	1	0,048	0,007	868636,04	812918,832
P2	170	131	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	6	0,5	0,044	0,004	868629,48	812909,211
P2	171	132	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868629,925	812908,99
P2	172	133	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,07	8	0,5	0,023	0,001	868623,476	812897,157
P2	173	175	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,08	7	1,7	0,028	0,007	868627,924	812893,839
P2	174	176	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	6	1,9	0,028	0,009	868625,478	812889,305

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	175	177	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,06	6	2,2	0,014	0,005	868624,811	812889,195
P2	176	178	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,09	7	0,5	0,030	0,002	868625,43	812885,144
P2	177	179	Dinde	*Maclura tinctoria*	Moraceae	0,07	7	0,5	0,020	0,001	868626,653	812887,135
P2	178	180	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,21	11	0,5	0,286	0,013	868620,252	812890,411
P2	179	181	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868619,585	812890,853
P2	180	**224**	leucaena	*Leucaena leucocephala*	Fabaceae	0,14	10	0,5	0,121	0,006	868618,362	812887,204
P2	181	**225**	Chirlo Birlo	*Tecoma stans*	Bignoniaceae	0,09	6	0,5	0,030	0,003	868623,782	812879,871
P2	182	**261**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	7	0,5	0,045	0,003	868620,253	812873,713
P2	183	**262**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	7	0,5	0,017	0,001	868620,809	812874,044
P2	184	**263**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,05	6	0,5	0,010	0,001	868622,171	812877,343
P2	185	**264**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	10	0,5	0,057	0,003	868621,788	812875,153
P2	186	**265**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,09	5	0,5	0,023	0,002	868618,474	812868,736
P2	187	**266**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	4,5	0,5	0,013	0,001	868616,584	812865,751
P2	188	**315**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,016	0,001	868609,246	812860
P2	189	**316**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868614,916	812860,553
P2	190	**317**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,024	0,002	868614,138	812856,793
P2	191	**318**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,11	8	0,5	0,055	0,003	868611,248	812850,268
P2	192	**319**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	7	0,5	0,026	0,002	868607,467	812854,139
P2	193	**320**	Tatamaco	*Bursera tomentosa*	Burseraceae	0,09	5	0,5	0,022	0,002	868607,912	812855,798
P2	194	**385**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,07	6	0,5	0,019	0,002	868605,021	812846,177
P2	195	**386**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,08	6	1	0,022	0,004	868607,912	812841,643
P2	196	**387**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	7	0,5	0,077	0,006	868606,356	812837,44

Polig	No.	ID	Nombre comun	Nombre Cientifico	Familia	DAP M	HT	HC	VOL Total	VOL Comer	COORD X	COORD Y
P2	197	**388**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,21	9	2,5	0,234	0,065	868604,799	812837,109
P2	198	**389**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	7	4,2	0,043	0,026	868600,241	812835,45
P2	199	**390**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,10	6	0,5	0,032	0,003	868599,907	812839,21
P2	200	**424**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,12	8	0,5	0,065	0,004	868601,464	812839,763
P2	201	**425**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,13	8	1,7	0,076	0,016	868601,575	812839,984
P2	202	**426**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,19	8	1	0,172	0,021	868604,688	812833,791
P2	203	**427**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,06	4	2	0,008	0,004	868603,91	812833,238
P2	204	**433**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,17	8	3	0,129	0,048	868597,017	812828,925
P2	205	**434**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,23	9	1,5	0,278	0,046	868601,131	812829,146
P2	206	**435**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,29	9	0,5	0,435	0,024	868595,683	812819,304
P2	207	**436**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,109	0,006	868594,682	812819,636
P2	208	**437**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868594,793	812819,636
P2	209	**438**	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	Malvaceae	0,14	9	0,5	0,099	0,006	868595,572	812810,457
P3	210	**1**	Ocobo	*Tabebuia rosea*	Bignoniaceae	0,19	8	1,8	0,172	0,039	868555,882	812716,238
P3	211	**2**	Payande	*Pithecellobium dulce*	Fabaceae	0,22	9	1	0,263	0,029	868546,652	812753,284
TOTAL									**17,599**			

ARTÍCULO CUARTO. La presente Autorización se otorga con fundamento en las consideraciones y obligaciones contenidas en el Concepto Técnico No. **2097 del 19 de junio de 2025**, el cual hace parte integral del presente Acto Administrativo.

ARTÍCULO QUINTO. La Autorización de Aprovechamiento Forestal Único se otorga por el término de **DIEZ (10) MESES**, a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo y tal como se describe en el plan de aprovechamiento forestal.

ARTÍCULO SEXTO. TASA DE APROVECHAMIENTO FORESTAL. El **CONSORCIO VIP 2023**, identificado con Nit. **901.722.358-8**, con titular de la Autorización, deberá cancelar a favor de la CAM por concepto de Tasa de Aprovechamiento Forestal, la suma de **CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO OCHO PESOS MONEDA**

CORRIENTE ($5.852.108,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 al **CONSORCIO VIP 2023**, identificado con Nit. **901.722.358-8** 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.

ARTÍCULO SEPTIMO. 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:

- 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 se 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 para 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.
- 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.
- Implementar mínimo 03 metodologías de ahuyentamiento diferentes, previas al inicio de las actividades de aprovechamiento forestal y así mismo la realización de recorridos encaminados a identificar los nidos y madrigueras en los árboles que se requiere talar y que pudieran verse afectados para planificar y articular con el cronograma de aprovechamiento.
- 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.
- Implementar metodologías de salvamento contingente que se realizarían durante el desarrollo de todas las actividades de aprovechamiento forestal, incluyendo el manejo veterinario de los animales que resulten heridos por las actividades (rocería, tala, movimientos de maquinaria, ahuyentamiento, etc.) y aquellos en estado de vulnerabilidad como especies de poca movilidad (pequeños vertebrados) y neonatos (cachorros y polluelos). En caso de requerir atención especializada veterinaria se deberá remitir al lugar previamente establecido por el titular de la autorización.
- 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, este personal tendrá que estar dotado de mínimo 02 guantes de carnaza, 01 pinza herpetológica, 01 gancho

herpetológico, 04 bolsas de tela, 02 guacales mediano, 02 guacales pequeño, 04 recipientes plásticos de diferentes tamaño, etc.

- 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 quien determine la viabilidad de su reubicación, pues se deben tener en cuenta factores como grado de aislamiento del árbol y la especie de ave afectada. 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 revisaran los árboles utilizando personal capacitado en trabajos y altura que permita acceder a los estratos superiores del árbol.
- Cabe mencionar que, una vez surtidos los procesos de rehabilitación y cuidado veterinario de los animales, en caso de requerirse la reubicación exsitu o eutanasia de 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 mueso, se aclara que en ninguna circunstancia la empresa podrá donar o remitir ejemplares de fauna silvestre a terceros, sin la previa autorización de la CAM y en todo caso será la empresa quien tendrá que asumir los costos derivados de la movilización tales como salvoconductos y trasporte hasta el sitio definido por 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 a personal técnico y profesional de la obra en manejo de fauna, prevención de accidentes con fauna silvestre y prohibición de actividades de cacería.

ARTÍCULO OCTAVO. El titular de la Autorización deberá observar en el manejo de epifitas, las siguientes obligaciones:

- Documentar información sobre el área de reubicación de estos o agregados rescatados, en un área o áreas asociadas a bosques, vegetación secundaria alta, con disponibilidad de árboles receptores y/o colindantes a zonas de recarga hídrica, ríos o quebradas, en lo posible, dentro del área de influencia del proyecto y/o que se encuentre categorizada en alguna figura de protección ambiental.
- Se debe identificar el forófito receptor de acuerdo con las características del hospedero inicial (en la medida de lo posible la misma especie arbórea) y estratificación vertical del árbol donde fueron hallados los individuos o agregados objeto de rescate.
- Se debe tener en cuenta la población epifita pre-existente en los forófitos receptores seleccionados con el objetivo de no sobrecargarlos. Esto previo al inicio del aprovechamiento forestal.

- Para el rescate, traslado y reubicación se recomienda tener en cuenta el estado físico, reproductivo y fitosanitario óptimo, para posteriormente reubicarlo en un área que cuente con características ecológicas que permitan su desarrollo, con el fin de salvaguardar las especies y el acervo genético presente en la región.
- Se recomienda seleccionar el mismo sustrato de desarrollo de los individuos o agregados objeto de rescate (árbol, suelo, roca, troncos en descomposición, materia orgánica, entre otros) para llevar a cabo el traslado en el nuevo hospedero.
- Se debe garantizar la supervivencia de especie de bromelias y orquídeas en un porcentaje mínimo del 70% al 80% por ciento de la totalidad del traslado. Es importante indicar que, estas especies deben contar con la respectiva determinación taxonómica al mayor nivel posible, la cual debe estar soportada mediante un certificado de herbario y/o determinado por un profesional o equipo de trabajo idóneo.
- Esta medida de manejo debe contar con el respectivo plan de seguimiento y monitoreo proyectado para un periodo mínimo de tres (3) años, donde se incluya indicadores de seguimiento orientados a la medición de la mortalidad y sobrevivencia, la aparición de nuevos individuos o agregados, la floración, el estado fitosanitario, el marchitamiento y/o la presencia de enfermedades o patógenos, describiendo las medidas de corrección y manejo adaptativo del caso. Presentar informe final del cumplimiento de esta actividad.

ARTICULO NOVENO. 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. 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%.

c. **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.

d. **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.

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, acordonando, aislamiento y señalizado el 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

AISLAMIENTO DEL ÁREA DEL PROYECTO. Se deberá realizar el cerramiento y aislamiento de la zona en la que se ejecutará el proyecto, hacia las áreas circundantes, con el fin de implementar una medida de protección tanto para el entorno exterior como para resguardar el interior del área destinada al aprovechamiento, durante el término mínimo de ejecución del Permiso.

Igualmente, será deberá garantizar la estabilidad del cerramiento mediante refuerzos adecuados según el material empleado. Se recomienda que dicho cerramiento tenga una altura mínima de 3 metros, con el fin de establecer una barrera eficaz que proteja a los peatones, vehículos y demás elementos externos; de esta manera, se logrará un control eficiente sobre el ingreso y egreso de personas y vehículos en la zona intervenida.

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 DÉCIMO. El titular de la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único**,** como medida compensatoria deberá: adelantar la restauración activa en un área de 5.32 ha, área que deberá establecerse en lo posible en zonas que correspondan al ecosistema de Bosque Seco Tropical y en jurisdicción del Municipio de Neiva – Huila (lugar de ejecución del proyecto) teniendo en cuenta lo que se establesca en el PLAN DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO FORESTAL, que deberá presentar ante la CAM, en un término de **dos (2) meses contados a partir de la ejecutoria del presenta acto administrativo** para su aprobación, en el que se detallen aspectos importantes como: localización, georreferenciación del predio, área de siembra, régimen de propiedad, autorización para realizar el establecimiento, especies forestales a sembrar, diseño de siembra, descripción técnica, cronograma de trabajo real del respectivo establecimiento mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.

Área de compensación propuesta:

- El área de compensación propuesta son 5.32 Ha. en el Humedal el Curibano, el cual, cuenta con “PLAN DE MANEJO AMBIENTAL HUMEDAL URBANO EL CURÍBANO”; donde se propone llevar a cabo la siembra de 5.500 árboles en los claros del área (Humedal el Curibano), como parte de un proceso de restauración ecológica, mediante estrategias de enriquecimiento que promuevan la recuperación funcional y estructural del ecosistema. Para ello, se priorizará el

establecimiento de especies nativas presentes en el sitio, organizadas en módulos que incluyan especies dominantes, codominantes y de menor porte, con el fin de mejorar la estructura ecológica y favorecer la resiliencia del ecosistema restaurado; cumpliendo con los siguientes requerimientos:

- 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 y planificar seguimientos por los primeros tres años, contados a partir de la fecha de siembra y/o resiembra.
- Realizar los mantenimientos correspondientes hasta que los individuos alcancen una altura minina de 1.5 m de altura.
- En caso de que seleccionen predios privados presentar actas firmadas por los propietarios para garantizar la conservación del área.
- 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 el cual deberá ser aprobado por esta Corporación, en el que se detallen aspectos importantes como: localización, georreferenciación del predio, área de siembra, régimen de propiedad, autorización para realizar el establecimiento, especies forestales a sembrar, diseño de siembra, descripción técnica, cronograma de trabajo real del respectivo establecimiento mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.

PARAGRAFO. La vigencia para el cumplimiento de la medida compensatoria relacionada con la reforestación de las 5.32 ha. propuestas, será de tres (03) años, de la siguiente manera:

- 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.

Se deberá presentar un informe semestral sobre el cumplimiento de la medida compensatoria.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. El titular de la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único**,** como medida de manejo ambiental por el impacto ocasionado al componente físico y biológico, deberá hacer entrega a la Dirección Territorial Norte de la CAM, de los siguientes elementos dirigidos a fortalecer el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre:

- **GUACAL PEQUEÑO GATOS**
  - **Cantidad:** 10
  - **Caracterisricas:** Plástico rígido, Puerta metálica con doble cierre, Manija superior para agarre, Rejillas de ventilación laterales y trasera, Tornillos o

agarres plásticos para asegurar laterales, Medidas Exteriores: desde 48 cm largo x 32 cm de ancho x 25 cm de alto (medidas podrán variar dadas las diferencias entre fabricantes).

- **GUACAL MEDIANO PERRO**
  - **Cantidad:** 04
  - **Caracterisricas:** Plástico rígido, Puerta metálica doble cierre, una manija superior para agarre, Rejillas metálicas de ventilación laterales, Tornillos o agarres plásticos para asegurar laterales, Medidas Exteriores: desde 60 cm largo x 48 cm de ancho x 46 cm de alto (podrá variar dadas las diferencias entre fabricantes)

- **JUEGO DIDÁCTICO**
  - **Cantidad:** 1.000
  - Juego didáctico con bolso "El Boli Clima" con las siguientes temáticas:
    - Recurso Hídrico.
    - Protección de Bosque.
    - Energías Renovables Eficiencia Energética.
    - Variabilidad Climática y Aumento de Temperatura.
    - Adaptación y Mitigación Local.

- **CARTILLAS**
  - **Cantidad:** 2.000
  - Cartilla con caja de colores y bolso "Aprendamos con Magolo a ser Opita de Corazón", con las siguientes temáticas:
    - Fauna silvestre.
    - Fauna domestica.
    - Fauna amenazada.
    - Fauna exótica.
    - Recursos hidrobiológicos.

PARÁGRAFO. El término establecido para el cumplimiento de la medida de manejo ambiental por el impacto ocasionado al componente físico y biológico, **será de tres (03) meses**, contados a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. 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 DÉCIMO TERCERO. 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 CUARTO. 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 QUINTO. Notificar la presente Resolución al **CONSORCIO VIP 2023**, identificado con Nit. **901.722.358-8**, representado legalmente por el señor ANDRÉS FELIPE OSORIO MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.020.722.702 de Bogotá D.C., o quien haga sus veces; indicándole que contra ésta Resolución procede el recurso de reposición dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO. 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

Digitally signed by CARLOS ANDRES GONZALEZ TORRES
DN: street=CR 1 60 79, 2.5.4.13=FP GSE CL 77 7 44 OF 701, cn=CARLOS ANDRES GONZALEZ TORRES, serialNumber=12265572, st=HUILA, l=NEIVA, email=cgonzalez@cam.gov.co, c=CO, title=DIRECTOR TERRITORIAL Código 42 Grado 10, o=CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA CAM, 1.3.6.1.4.1.4710.1.3.2=800255580, name=C.C, ou=Dirección Territorial Sur
Date: 2025.07.15 15:59:36 -05'00'
Adobe Reader version: 11.0.23

CARLOS ANDRÉS GONZALEZ TORRES
Director Territorial Norte (E) - CAM

Exp. PAF-00101-25
Proyectó: Javier Mauricio Fajardo – Contratista de apoyo jurídico DTN