Exp. No. 500.29.1.22-054
Vital No. 3100090113148322001
Expediente Digital SUP-00042-22

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.36 23 0723 *Fecha:* 09 JUN 2023

"POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

La Directora General de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA, en uso de sus facultades legales, y en particular, las previstas en la Ley 99 de 1993, Decreto Ley 2811 de 1974, Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 y demás normatividad vigente, y,

I. CONSIDERANDO

ANTECEDENTES:

1. Mediante Radicado No. YO. 2022 - 08349 del 09 de junio de 2022, la Asociación para la Vida y la Paz ASOVIP, con Nit 901.131.483-4, representada legalmente por el señor Nelson Quintero Estévez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.148.957.023, solicitó a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA, Concesión de Aguas Superficiales y permiso de Aprovechamiento Forestal Único, para el desarrollo del proyecto denominado *"Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca"*.

2. Que mediante oficio No. 500.29.1.22-05089 de fecha 01 de julio de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINOQUIA, informó a la Asociación para la Vida y la paz ASOVIP con Nit 901.131.483-4, el valor de los servicios ambientales de evaluación de la solicitud de una Concesión de Aguas Superficiales y Autorización de Aprovechamiento Forestal Único, de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 500.36.22-0265 del 9 de marzo de 2022, en la cual se establecen los parámetros y el procedimiento para efectuar el cobro de las tarifas de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental.

3. Obra en el expediente factura electrónica de venta No. SAFE 1688 del 08 de julio de 2022 y comprobante de consignación No. 2636 del 12 de julio de 2022, por un valor de CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE ($47.733.243.00), correspondiente a pago de los servicios de evaluación.

4. A través del Auto No. 500.6.22-1670 de fecha 14 de Julio de 2022, Notificado de forma electrónica el 15 de julio de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA, inició el trámite administrativo de carácter ambiental de la solicitud presentada por la Asociación para la Vida y la paz ASOVIP con Nit 901.131.483-4, bajo el radicado YO 2022 - 08349 del 09 de junio de 2022, tendiente a evaluar una Concesión de Aguas Superficiales y un permiso de Aprovechamiento Forestal Único, para el desarrollo del proyecto denominado *"Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca"*.

5. Mediante Radicado YO. 2022-11752 del 22 de agosto de 2022, la ASOCIACIÓN PARA LA VIDA Y LA PAZ ASOVIP, informó ante esta Autoridad Ambiental, que se continúe el trámite administrativo tendiente a obtener los permisos ambientales en marco del *"PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"*, con el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, representado legalmente por EHIANA GALEANO REYES, identificada con cédula de ciudadanía No. 68.290.083.

Exp. No. 500.29.1.22-054
Vital No. 3100090113148322001
Expediente Digital SUP-00042-22

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.36.23.0723 *Fecha:* 09 JUN 2023

6. Que la solicitud elevada bajo el Radicado No. 2022-11752 del 22 de agosto de 2022, fue aceptada por el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, representado legalmente por EHIANA GALEANO REYES, identificada con cédula de ciudadanía No. 68.290.083, integrado por LA CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ARAUCA COMFIAR, con Nit No. 800.219.488-4 y CONSTRUCCIONES DISEÑOS ESTUDIOS S.A –CDE S:A, con Nit No. 890.206.034-5.

7. Como resultado de la evaluación documental y de la información recopilada en la visita técnica, por los profesionales de la Subdirección de Control y Calidad Ambiental, se estructuró y suscribió el concepto técnico No. 500.8.2.22-1143 del 25 de agosto de 2022.

8. Mediante Resolución No. 500.36.22-1328 de fecha 13 de septiembre de 2022, notificada de forma electronica el día 15 de septiembre de 2022 según autorización que obra a folio 587 del expediente, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia- CORPORINOQUIA-, otorgó una concesión de aguas superficiales al CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, para el desarrollo del proyecto denominado "*Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca*", por el término de un (1) año y únicamente para la etapa de construcción del proyecto.

9. Que mediante oficio No. 500.29.1.22-08286 de fecha 20 de octubre de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -CORPORINÓQUIA, requirió al CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, ajustar documentación relacionada con la solicitud de aprovechamiento forestal y plan de compensación del componente biótico.

10. A través del oficio con radicado No. YO. 2022-15276 de fecha 28 de octubre de 2022, el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, allega la información requerida mediante el oficio No. 500.29.1.22-08286 de fecha 20 de octubre de 2022.

11. Evaluada la información allegada, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINÓQUIA, mediante oficio No. 500.29.1.22-09657 de fecha 28 de noviembre de 2022, solicita al CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, ajustar la documentación radicada mediante el radicado No. 2022-15276 de fecha 28 de octubre de 2022, para poder continuar con el tramite de evaluación.

12. A través de los oficios con radicados No. YO. 2022-16794 del 29 de noviembre de 2022 y No. Yo. 2022-17148 del 06 de diciembre de 2022, el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, presenta ante Corporinoquia, los ajustes solicitados en el marco del tramite de solicitud de aprovechamiento forestal y plan de compensación del componente biótico.

13. Como resultado de la evaluación documental y de la información recopilada en la visita técnica realizada los días 07 y 15 dediciembre de 2022, por los profesionales de la Subdirección de Control y Calidad Ambiental, se estructuró y suscribió el concepto técnico No. 500.8.2.22-1710 del 19 de diciembre de 2022.

14. El concepto tecnico citado en punto anterior, fue acogido mediante el acto administrativo No. 500.6.23-0177 del 13 de marzo de 2023, "Por medio del cual se efectúan unos requerimientos" al CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4,

concediendo el termino de dos (2) meses para que allegue la documentación técnica referente al tramite del permiso de aprovechamiento forestal único.

15. Dentro del tramite de solicitud del permiso de aprovechamiento forestal único, esta Autoridad Ambiental, ha realizado diferentes mesas de trabajo llevadas a cabo de forma virtual con los solicitantes los dias 15 y 24 de marzo, 13, 18 y 25 de abril del año 2023, con el fin de dar celeridad al proceso administratativo y al cumplimiento de los requisitos requeridos dentro del presente tramite de evaluación.

16. Mediante radicado No. YO 2023-05685 de fecha 28 de abril de 2023 y YO 2023-05778 de fecha 02 de mayo de 2023, el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, informo el cambio del representante legal del Consorcio, asi mismo da respuesta a los requerimientos efectuados mediante el acto administrativo No. 500.6.23-0177 del 13 de marzo de 2023.

17. Como resultado de la evaluación documental y de la información recopilada en la visita técnica realizada el dia 03 de mayo de 2023 al proyecto, por los profesionales de la Dirección Territorial Arauca de Corporinoquia, se estructuro y suscribió el concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, el cual se constituye en el soporte técnico y legal del presente acto administrativo, haciendo parte integra en cada uno de sus aspectos, como motivación y fundamento de la decisión que acá se adopta.

II. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

En cumplimiento del procedimiento, se dispuso la evaluación técnica de la documentación presentada por el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, con referencia al Aprovechamiento Forestal Único. En atención a lo antes dispuesto, se relaciona en el presente acto administrativo y como motivación del mismo, aspectos del concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, siendo, como se dispusiera que el mismo hace parte integra de la decisión que se produce.

Al respecto de lo anunciado:

"(...)5. CONCEPTO TECNICO

Dando cumplimiento a lo establecido en el Auto No. 500.6.23-0177 del 13 de marzo de 2023 (Notificado vía correo electrónico el mismo día), EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4 presentó mediante comunicaciones N° YO. 2023 - 05685 de fecha 28 de abril de 2023 y YO.2023 – 05778 de fecha 02 de mayo de 2023, la información requerida por esta entidad. Por lo tanto, la Subdirección de Control y Calidad Ambiental de CORPORINOQUIA, emite el siguiente Concepto Técnico referente a la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único de acuerdo al análisis de la documentación allegada y lo verificado en campo:

De acuerdo con la visita técnica realizada el día 03 de mayo de 2023 al predio El Progreso, vereda Caño Claro jurisdicción del municipio de Arauquita, Departamento Arauca; lugar donde se pretende desarrollar el "Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca" cuya localización se relaciona en la tabla 47; se realizó la verificación geoespacial y se determinó que el área total de intervención corresponde a 10,5 ha y el área de intervención puntual a 0.7 hectareas (dada por a la sumatoria del área de la copa de cada árbol a talar), Lo anterior, con el fin de preparar el terreno para la construcción de 187 viviendas que comprenden: sistema comunal de abastecimiento de agua y saneamiento básico, vias internas, senderos peatonales, redes de acueducto, una planta de tratamiento de agua potable (PTAP), una planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), que entregarán el agua servida al caño La Arenosa y redes de energía eléctrica de media y baja tensión con sus respectivas acometidas y transformadores.

DESCRIPCION	COORDENADAS

	Geograficas (WGS 84)		Planas (MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional)	
	Latitud (N)	Longitud (W)	Norte (m)	Este (m)
Vertice del área del proyecto	6°40'13.24"N	71°12'58.38"O	2295417.616	5197108.027
Vertice del área del proyecto	6°40'10.62"N	71°12'50.42"O	2295338.242	5197352.724
Vertice del área del proyecto	6°39'51.37"N	71°13'1.43"O	2294745.866	5197016.807
Vertice del área del proyecto	6°39'52.64"N	71°13'3.37"O	2294784.652	5196957.099
Vertice del área del proyecto	6°39'54.56"N	71°13'5.10"O	2294843.422	5196903.768
Vertice del área del proyecto	6°40'6.61"N	71°12'57.66"O	2295214.294	5197130.871
Vertice del área del proyecto	6°40'6.11"N	71°13'0.46"O	2295198.628	5197044.954
Vertice del área del proyecto	6°40'5.75"N	71°13'2.96"O	2295187.295	5196968.234

Tabla 47. *Coordenadas del área de influencia del "Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca". Fuente. Corporinoquia, 2023.*

Para el desarrollo de la visita técnica, se utilizó el inventario presentado, el plano de la ubicación de los individuos arbóreos a aprovechar, la aplicación de posicionamiento global (GPS – MapPad versión 7.5.0) y cinta métrica flexible; donde al momento de identificar los individuos arbóreos marcados con una numeración consecutiva (1, 2, 3, 4, 5...n) en el fuste de color rojo, donde se procedió a comparar los datos registrados y tabulados en las planillas de campo.(Nombre Vulgar, Nombre Científico, DAP, Alturas, entre otros) con los valores obtenidos de la medición de la totalidad de los individuos arbóreos verificados en campo, con el fin de certificar la veracidad de la misma, evidenciando que no se presenta variación significativa con los valores registrados; tan sólo cinco (5) individuos arbóreos (1% del inventario) no coincidieron con la identificación taxónomica y luego del procesamiento de los datos en oficina, los cuales fueron suministrados magnéticamente, verificados y ajustados, se realizó depuración y se cuantificó el Número de individuos totales a aprovechar (NA) encontrando 389 individuos arbóreos pertenecientes a las especies: *Spondias mombin L.* (Hobo), *Guarea guidonia L.* (Trompito), *Cecropia peltata L.* (Yarumo); *Maclura tinctoria (L. D.Don ex Steud)* (Mora), *Attalea butyracea (Mutis ex L.f.) Wess.Boer)* (Palma Real), *Saplum glandulosum (L.) Morong* (Lechero), *Psidium guajava L.* (Guayabo), *Cordia tetrandra Aubl* (Caujaro), *Inga edulis Mart.* (Guamo), *Ochroma pyramidalis Urb* (Balso), *Cupenia americana L.* (Arevalo), *Inga spectabilis (Vahl)* (Guama), *Nectandra cuspidata Nees & Mart.* (Laurel), *Vitex orinocensis Kunth* (Guarataro), *Cedrela odorata L* (Cedro), *Guazuma ulmifolia Lam* (Guácimo), *Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)* (Caucho), *Erythrina fusca Lour* (Bucare), *Parkia multijuga Benth.* (Guamo negro), *Aspidosperma excelsum Benth.* (Canalito), *Ceiba pentandra (L.)* (Ceiba majumba), *Coccoloba uvifera L* (Uvero), *Annona montana Macfad* (Guanabano de monte), *Annona cherimola Mill* (Guanabano), *Chrysophyllum cainito L.* (Caimito), *Cocos nucifera L.* (Palma de Coco), *Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F.Cook)* (Bucare blanco), *Jatropha curcas L.* (Piñón), *Luehea seemannii Triana & Planch* (Guácimo colorado), *Mangifera indica L.* (Mango), *Persea americana Mill* (Aguacate), *Triplaris americana L.(* Vara Maria), *Albizia saman (Jacq.)(* Samán), *Citrus reticulata Blanco* (Mandarino), *Couroupita guianensis Aubl.* (Maraco), *Ficus benjamina L.* (Ficus), *Ficus dendrocida Kunth* (Matapalo), *Gmelina arborea Roxb* (Melina), *Melicoccus bijugatus Jacq.* (Mamoncillo), *Syzygium jambos (L.) Alston* (Pomarroso) y *Terminalia amazonia (J.F. Gmel)* (Mosco) y siete (07) tallos o culmos de la especie Guadua (*Guadua angustifolia Kunth*) identificados en el inventario con el código N° 83; Es así que los árboles objeto de intervención, registraron alturas totales (HT) que oscilaron entre 2 a 30 metros aproximadamente y diámetros a la altura del pecho (DAP) entre 0.07 y 1.03 metros. Adicionalmente, en el inventario forestal presentado se registró la circunferencia a la altura del pecho de manera individual cuando la ramificación de los fustes era inferior a 1,30 m sobre el nivel del suelo; sin embargo, se calculó un sólo diametro a la altura del Pecho - DAP a través del promedio y se aplicó un factor forma de 0,6; lo cual genera una desviación en el calculo del volumen total de aprovechamiento; en este sentido, es de aclarar, que se realizó el ajuste al calculó del volumen total (VT) definido como la cantidad de biomasa en metros cúbicos existente a partir del tocón hasta el ápice del árbol[4] a partir de la fórmula ($VT = (\pi/4) \times DAP^2 \times HT \times FF$, donde (DAP) es el Diámetro a altura del pecho (en m) para el individuo, (HT) Altura total (en metros) y (FF) es factor forma (en este caso se aplica un f.f. de 0,7), arrojando un volumen total maderable de de 164,85 m3 distribuidos en los 389 individuos árboreos y para el caso del cálculo del volumen no maderable de la especie Guadua (*Guadua angustifolia Kunth*), según la Guia de cubicación de madera expedida en los protocolos de Gobernaza Forestal elaborados por el MADS y como lo establce el Artículo 13 de la Resolución N° 1740 del 24 de octubre de 2016, expedida igualmente por el Ministerio Ambiente y Desarrollo Sostenible "Por la cual se establecen lineamientos generales para el manejo, aprovechamiento y establecimiento de guaduales y bambusales y se dictan otras disposiciones", indica una tabla de equivalencias, en donde se establece que diez (10) tallos o culmos de guadua en pie equivalen a 1,0 m^3; en este sentido, en el área de intervención se evidenciaron 7 tallos o culmos de Guadua (*Guadua angustifolia Kunth*) por lo tanto, aplicando lo descrito, se ajusta el calculo del volumen a una equivalencia de 0.7 m^3 de volumen no maderable. De acuerdo con lo evidenciado en campo y el análisis realizado en la oficina a partir de la utilización de Sistemas de Información Geográfica (software ArcGis) se determinó que el área donde se va a desarrollar el proyecto corresponde realmente a las coberturas de Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales, (2.4.3), Red vial y territorios asociados (1.2.2.1), Bosque fragmentado con vegetación secundaria (3.1.3.2.) y Pastos arbolados (2.3.2.).

[4] *Definición establecida en el item 3.3.1.2. Volum en Total (VT) del protocolo para la revisión y evaluación de Planes de manejo Forestal. MADS.*

Finalmente, y considerando lo anterior, se hace necesario la intervención del área requerida para el desarrollo del "*Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca*", así como el aprovechamiento forestal de los individuos arbóreos que allí se encuentren; por lo cual, una vez evaluados los estudios, diseños y procesos constructivos presentados y lo observado en la visita de campo realizada, se recomienda reducir al máximo el área de intervención a lo estrictamente necesario, con el fin de preservar la mayor cantidad de individuos arbóreos, para lo cual se deberá corroborar, verificar y evaluar previo a la ejecución del aprovechamiento forestal de los individuos otorgados en el presente concepto la oportunidad de preservar la mayor cantidad de individuos vegetales y de esa forma lograr integrarlos al proyecto en miras de disminuir los impactos ambientales, ya que los individuos arbóreos observados en su mayoría presentan buen estado fitosanitario y torceduras o bifurcaciones naturales; teniendo en cuenta la Resolución 1912 del 2017 para las áreas del proyecto se registró la presencia de cinco (05) individuos de la especie *Cedrela odorata* L. (Cedro) la cual se encuentra en la categoría "En peligro" (EN); sin embargo y de acuerdo con las especificaciones del proyecto se hace necesario intervenirlos por parte del CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, hecho que representa un impacto moderado al entorno; Por lo anterior y conforme al Decreto No. 1076 del 26 de Mayo de 2015 "por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario de Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en su capítulo 1 Flora Silvestre, artículo 2.2.1.1.5.1 se considera que es **TÉCNICA Y AMBIENTALMENTE VIABLE OTORGAR AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO al CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martínez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, por un volumen total maderable de 184,85 m³ representados en 389 individuos arbóreos y volumen total no maderable de 0,07 m³ referente a los siete (07 tallos o culmos de la especie Guadua (*Guadua angustifolia Kunth*)** identificado con el número 83 en campo, así como aprobar las medidas de manejo por afectación de especies epífitas vasculares vedadas a nivel nacional presentadas por el Consorcio en mención, teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 125 del decreto ley 2106 de 2019 mediante el cual se suprimió el trámite de levantamiento de veda. Por lo tanto, los individuos arbóreos con autorización de aprovechamiento forestal y los volúmenes por cada uno se indican a continuación:

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
1	1	2294911,21	5197017,08	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,18	0,11
2	2	2294910,55	5197017,86	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,20	0,13
3	3	2294921,85	5197025,67	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	7	0,57	1,26
4	4	2294925,70	5197019,24	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	7	0,36	0,51
5	5	2294898,98	5197028,73	Palma de coco	*Cocos nucifera L.*	12	0,21	0,28
6	6A	2294903,92	5197051,26	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	7	0,28	0,31
	6B	2294903,92	5197051,26	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	7	0,40	0,62
	6C	2294903,92	5197051,26	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	7	0,30	0,34
7	7	2294883,92	5197083,95	Maraco	*Couroupita guianensis Aubl.*	12	0,60	2,41
8	8	2294889,57	5197117,53	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	10	0,15	0,12
9	9A	2294912,46	5197118,44	Ficus	*Ficus benjamina L.*	8	0,88	3,39
	9B	2294912,46	5197118,44	Ficus	*Ficus benjamina L.*	8	0,80	2,79
10	10A	2294927,19	5197096,50	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,29	0,18
	10B	2294927,19	5197096,50	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,10	0,02
11	11	2294937,97	5197141,45	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	8	0,39	0,66
12	12	2294941,00	5197124,20	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,46	0,82
13	13	2294957,00	5197144,59	Vara María	*Triplaris americana L.*	9	0,22	0,25
14	14A	2294957,22	5197145,91	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,16	0,09
	14B	2294957,22	5197145,91	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,18	0,10
15	15	2294955,59	5197152,55	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,44	0,95
16	16	2294961,73	5197137,72	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	8	0,33	0,48
17	17	2294976,00	5197140,87	Mosco	*Terminalia amazonia (J.F. Gmel)*	11	0,32	0,61
18	18	2294983,30	5197143,50	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	11	1,03	6,47
19	19	2294984,55	5197151,01	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,43	1,22
20	20	2294972,10	5197163,43	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	19	0,22	0,52
21	21	2294978,52	5197165,84	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,12	0,03
22	22	2294980,28	5197163,74	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,26	0,22
23	23	2294980,16	5197161,64	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,10	0,02
24	24	2294984,37	5197161,51	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,24	0,13
25	25	2294982,15	5197159,64	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,23	0,18

Exp. No. 500.29.1.22-054

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.38.23.0723 Fecha: 09 JUN 2023

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
26	26	2294984,78	5197155,10	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,23	0,12
27	27	2294986,88	5197152,88	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,15	0,05
28	28A	2294995,81	5197147,87	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,10	0,02
	28B	2294995,81	5197147,87	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,08	0,01
29	29	2294996,59	5197148,20	Arevalo	*Cupania americana L.*	6	0,19	0,12
30	30	2295001,32	5197142,33	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,13	0,06
31	31	2295009,92	5197134,56	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,17	0,06
32	32	2295023,36	5197123,01	Piñon	*Jatropha curcas L.*	3	0,10	0,02
33	33	2295028,10	5197118,57	Piñon	*Jatropha curcas L.*	2	0,13	0,02
34	34	2295032,39	5197112,04	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	3	0,22	0,08
35	35	2295033,61	5197112,81	Guayabo	*Psidium guajava L.*	4	0,11	0,03
36	36A	2295039,01	5197108,37	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,09	0,01
	36B	2295039,01	5197108,37	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,07	0,01
37	37	2295042,65	5197107,58	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,31	0,41
38	38	2295048,27	5197101,59	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,20	0,07
39	39A	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
	39B	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,09	0,02
	39C	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,12	0,03
	39D	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,09	0,02
40	40	2295041,37	5197120,63	Guayabo	*Psidium guajava L.*	2,5	0,12	0,02
41	41A	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,11	0,03
	41B	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,12	0,03
	41C	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,10	0,02
	41D	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,12	0,03
42	42A	2295043,37	5197122,72	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,13	0,03
	42B	2295043,37	5197122,72	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,10	0,02
43	43	2295035,10	5197128,17	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,16	0,04
44	44A	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,18	0,07
	44B	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
	44C	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
	44D	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,09	0,02
45	45	2295019,38	5197153,20	Melina	*Gmelina arborea Roxb.*	7	0,27	0,28
46	46	2295024,71	5197158,27	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	6	0,18	0,11
47	47A	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,26	0,31
	47B	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,24	0,25
	47C	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,26	0,29
	47D	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,23	0,22
48	48	2294998,98	5197166,43	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	9	0,48	1,13
49	49	2294991,10	5197157,73	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	4	0,15	0,05
50	50	2295055,97	5197090,84	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,40	0,71
51	51A	2295060,72	5197089,28	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,13	0,04
	51B	2295060,72	5197089,28	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,13	0,04
52	52	2295059,38	5197087,40	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,22	0,08
53	53	2295070,09	5197082,50	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,27	0,25
54	54	2295069,64	5197079,29	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	4	0,18	0,07
55	55	2295069,51	5197073,99	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,22	0,11
56	56	2295075,36	5197070,76	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	4	0,16	0,06
57	57	2295077,88	5197066,55	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,30	0,30
58	58	2295080,76	5197068,42	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,14	0,04
59	59	2295080,43	5197067,32	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,32	0,33
60	60	2295087,05	5197063,09	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,28	0,26
61	61	2295075,01	5197066,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,21	0,09
62	62	2295079,97	5197062,79	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,18	0,07
63	63	2295080,29	5197059,80	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,18	0,10
64	64	2295082,17	5197058,80	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,22	0,10

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
65	65	2295083,04	5197055,81	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,16	0,06
66	66	2295085,14	5197055,69	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,21	0,10
67	67	2295085,46	5197051,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,19	0,06
68	68	2295087,23	5197052,48	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,11	0,02
69	69	2295084,22	5197046,85	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,23	0,23
70	70	2295083,90	5197047,74	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,21	0,19
71	71	2295090,74	5197045,06	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	5	0,13	0,05
72	72	2295060,70	5197024,39	Palma real	*Attalea bufyraceae (Mutis ex L.f.)*	20	0,51	2,85
73	73	2295087,15	5197062,54	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	4	0,28	0,17
74	74	2295090,69	5197061,97	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,57	2,17
75	75	2295089,36	5197060,87	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	6	0,14	0,06
76	76	2295094,66	5197059,64	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,45	1,01
77	77	2295090,06	5197071,26	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	7	0,27	0,29
78	78A	2295083,34	5197078,03	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,15	0,06
	78B	2295083,34	5197078,03	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,12	0,04
79	79	2295091,64	5197078,66	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,14	0,07
80	80	2295092,41	5197079,21	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,40	0,88
81	81A	2295094,94	5197075,11	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	10	0,25	0,33
	81B	2295094,94	5197075,11	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	10	0,25	0,33
82	82	2295092,16	5197071,03	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,27	0,24
83	84	2295099,45	5197070,23	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,28	0,53
84	85	2295101,56	5197070,56	Hobo	*Spondias mombin L.*	14	0,37	1,03
85	86	2295104,43	5197071,76	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,14	0,06
86	87	2295104,21	5197070,22	Hobo	*Spondias mombin L.*	14	0,41	1,30
87	88	2295109,83	5197066,99	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,13	0,07
88	89	2295102,96	5197062,59	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	16	0,34	1,02
89	90	2295104,29	5197063,47	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	14	0,25	0,50
90	91	2295106,50	5197062,14	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,24	0,19
91	92	2295105,83	5197060,26	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,46	1,42
92	93	2295110,24	5197056,16	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,29	0,36
93	94	2295106,52	5197067,55	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	4	0,11	0,02
94	95	2295117,80	5197068,73	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	12	0,19	0,23
95	96	2295113,43	5197083,45	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	12	0,21	0,30
96	97	2295113,66	5197085,77	Guamo	*Inga edulis Mart.*	7	0,18	0,13
97	98	2295108,56	5197080,37	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,11	0,04
98	99	2295111,33	5197084,23	Guamo	*Inga edulis Mart.*	7	0,13	0,06
99	100	2295103,71	5197085,80	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	18	0,41	1,64
100	101	2295102,97	5197095,31	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,24	0,38
101	102	2295109,92	5197090,53	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	8	0,24	0,26
102	103	2295109,81	5197089,43	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,27	0,32
103	104	2295094,32	5197086,72	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,32	0,50
104	105	2295110,37	5197092,74	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,31	0,31
105	106	2295108,02	5197085,79	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,16	0,08
106	107	2295110,68	5197087,44	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	7	0,11	0,05
107	108	2295114,79	5197091,51	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	9	0,25	0,31
108	109	2295106,33	5197105,47	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,13	0,06
109	110	2295112,97	5197108,87	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,19	0,12
110	111	2295113,53	5197111,08	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,19	0,15
111	112	2295117,14	5197101,12	Guanábana	*Annona muricata L.*	7	0,12	0,05
112	113	2295115,68	5197093,39	Guásimo colorado	*Luehea seemannii Triana & Planch*	14	0,32	0,81
113	114	2295117,77	5197091,28	Caimito	*Chrysophyllum cainito L.*	7	0,13	0,06
114	115	2295121,18	5197086,74	Caimito	*Chrysophyllum cainito L.*	4	0,11	0,03
115	116	2295125,57	5197077,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,19	0,17

Exp. No. 500.29.1.22-054

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.36 23 0723 Fecha: 09 JUN 2023

Nº	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
116	117	2295135,08	5197076,74	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,13	0,09
117	118	2295132,11	5197081,94	Arevalo	*Cupania americana L.*	14	0,22	0,38
118	119	2295134,86	5197077,73	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	12	0,17	0,19
119	120A	2295141,31	5197089,20	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	12	0,18	0,20
	120B	2295141,31	5197089,20	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	12	0,13	0,11
121	121	2295141,87	5197089,98	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	10	0,36	0,70
122	122A	2295141,63	5197085,56	Arevalo	*Cupania americana L.*	14	0,27	0,58
	122B	2295141,63	5197085,56	Arevalo	*Cupania americana L.*	14	0,26	0,51
123	123	2295144,08	5197090,08	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	10	0,21	0,25
124	124	2295144,19	5197089,64	Bucare Blanco	*Erythrina poeppigiana (Walp.)*	7	0,22	0,18
125	125	2295144,41	5197090,74	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,28	0,51
126	126	2295138,58	5197098,72	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,18	0,14
127	127	2295157,35	5197090,03	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,13	0,07
128	128	2295158,57	5197092,02	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,11	0,03
129	129	2295142,73	5197114,07	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,16	0,06
130	130	2295143,84	5197116,39	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,12	0,05
131	131	2295137,60	5197133,10	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,45	0,78
132	132	2295131,84	5197129,81	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,18	0,07
133	133	2295123,76	5197126,30	Cedro	*Cedrela odorata L.*	7	0,19	0,15
134	134	2295124,50	5197118,45	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,26	0,34
135 A	135A	2295120,20	5197119,79	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,17	0,09
135 B	135B	2295120,20	5197119,79	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,17	0,09
135 C	135C	2295120,20	5197119,79	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,15	0,07
136	136	2295123,33	5197130,50	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
137	137	2295106,88	5197136,42	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,13	0,03
138	138	2295120,80	5197134,82	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,18	0,07
139	139A	2295104,73	5197122,61	Guayabo	*Psidium guajava L.*	4	0,12	0,03
	139B	2295104,73	5197122,61	Guayabo	*Psidium guajava L.*	4	0,11	0,03
140 A	140A	2295099,63	5197120,08	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,30	0,29
140 B	140B	2295099,63	5197120,08	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,13	0,06
140 C	140C	2295099,63	5197120,08	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,14	0,06
141	141	2295098,18	5197114,67	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
142 A	142A	2295094,73	5197108,72	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,14	0,04
142 B	142B	2295094,73	5197108,72	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,11	0,03
143 A	143A	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,12	0,02
143 B	143B	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,14	0,03
143 C	143C	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,11	0,02
143 D	143D	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,08	0,01
144 A	144A	2295104,21	5197101,83	Guamo	*Inga edulis Mart.*	8	0,18	0,15
144 B	144B	2295104,21	5197101,83	Guamo	*Inga edulis Mart.*	8	0,12	0,07
145	145	2295103,10	5197101,06	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	7	0,25	0,23

Exp. No. 500.29.1.22-054

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.36.23.0723 "Fm Fecha: 09 JUN 2023

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA-SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
146 A	146A	2295093,47	5197095,57	Guayabo	*Psidium guajava L.*	6	0,14	0,06
146 B	146B	2295093,47	5197095,57	Guayabo	*Psidium guajava L.*	6	0,09	0,02
147	147	2295095,20	5197086,72	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,12	0,03
148	148	2295091,12	5197088,94	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,11	0,02
148	149A	2295091,14	5197094,80	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,13	0,03
	149B	2295091,14	5197094,80	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,14	0,03
150	150A	2295088,25	5197090,28	Guayabo	*Psidium guajava L.*	8	0,27	0,32
	150B	2295088,25	5197090,28	Guayabo	*Psidium guajava L.*	8	0,10	0,05
	150C	2295088,25	5197090,28	Guayabo	*Psidium guajava L.*	8	0,09	0,03
151	151	2295084,04	5197088,64	Guayabo	*Psidium guajava L.*	6	0,17	0,09
152	152	2295091,61	5197101,99	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,27	0,36
153	153	2295088,73	5197100,67	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,11	0,03
154	154	2295075,49	5197108,12	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,26	0,35
155	155A	2295087,55	5197111,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	6	0,24	0,18
	155B	2295087,55	5197111,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	6	0,14	0,07
	155B	2295087,55	5197111,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	6	0,32	0,33
156	156A	2295133,02	5197151,25	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,17	0,09
	156B	2295133,02	5197151,25	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,11	0,04
157	157A	2295140,52	5197145,03	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,12	0,07
	157B	2295140,52	5197145,03	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,11	0,05
158	158A	2295139,74	5197143,37	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,22	0,23
	158B	2295139,74	5197143,37	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,12	0,07
159	159A	2295144,89	5197162,37	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,16	0,06
	159B	2295144,89	5197162,37	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,11	0,03
160	160	2295144,59	5197169,33	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,26	0,26
161	161	2295149,20	5197161,58	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,29	0,32
162	162	2295157,81	5197156,57	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,36	0,57
163	163	2295157,13	5197151,60	Arevalo	*Cupania americana L.*	7	0,12	0,06
164	164	2295155,23	5197148,18	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,10	0,06
165	165	2295152,26	5197150,29	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,29	0,42
166	166	2295152,36	5197148,52	Ceiba Majumba	*Ceiba pentandra (L.)*	10	0,19	0,19
167	167	2295151,35	5197145,32	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	10	0,18	0,17
168	168	2295152,90	5197144,65	Guásimo colorado	*Luehea seemannii Triana & Planch*	14	0,23	0,40
169	169	2295153,69	5197149,62	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	14	0,28	0,59
170	170	2295160,43	5197146,95	Vara María	*Triplaris americana L.*	18	0,18	0,31
171	171	2295161,63	5197143,85	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,18	0,13
172	172	2295160,42	5197144,07	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,18	0,13
173	173	2295156,64	5197139,78	Canalito	*Aspidosperma excelsum Benth.*	5	0,14	0,05
174	174	2295156,97	5197139,55	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,17	0,11
175	175	2295151,88	5197137,47	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,11	0,04
176	176	2295157,18	5197136,57	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A Juss.)*	11	0,19	0,22
177	177	2295161,83	5197138,10	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	12	0,23	0,36
178	178	2295162,62	5197140,97	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,10	0,03
179	179	2295160,74	5197142,19	Canalito	*Aspidosperma excelsum Benth.*	4	0,13	0,04
180	180	2295151,83	5197122,77	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	6	0,10	0,03
181	181	2295145,34	5197132,30	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	5	0,13	0,05
182	182	2295172,68	5197112,86	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,46	1,42
183	183	2295185,29	5197114,25	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,53	1,86
184 A	184A	2295170,51	5197153,32	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	7	0,18	0,12
184 B	184B	2295170,51	5197153,32	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	7	0,14	0,08

Nº	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
185	185	2295165,42	5197153,01	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,17	0,12
186	186	2295163,89	5197156,22	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	4	0,15	0,05
187	187	2295166,42	5197154,00	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	6	0,12	0,05
188	188	2295168,42	5197155,21	Guásimo	*Guazuma ulmifolia.Lam.*	6	0,11	0,04
189	189	2295166,99	5197159,30	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,12	0,06
190	190	2295167,88	5197160,85	Canalito	*Aspidosperma excelsum Benth.*	7	0,11	0,05
191	191	2295167,80	5197167,59	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,13	0,05
192	192	2295168,46	5197167,59	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,16	0,10
193	193	2295169,22	5197163,72	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,11	0,05
194	194	2295166,92	5197169,58	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,22	0,16
195	195	2295172,42	5197163,04	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,12	0,03
196	196	2295172,78	5197171,11	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,13	0,08
197	197	2295172,67	5197170,45	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,17	0,13
198	198	2295174,99	5197168,12	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	9	0,19	0,19
199	199	2295175,33	5197172,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,12	0,07
200	200	2295174,44	5197170,99	Hobo	*Spondias mombin L.*	14	0,56	2,44
201	201	2295177,43	5197170,43	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	9	0,25	0,30
202	202	2295174,56	5197172,98	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,11	0,05
203	203	2295175,12	5197173,53	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,12	0,05
204 A	204A	2295182,09	5197174,83	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,16	0,10
204 B	204B	2295182,09	5197174,83	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,07	0,02
204 B	204B	2295182,09	5197174,83	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,07	0,02
205	205	2295177,77	5197175,18	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	6	0,13	0,05
206	206	2295176,78	5197175,52	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,41	0,91
207	207	2295177,24	5197179,27	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,19	0,18
208	208	2295178,90	5197179,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,41	0,83
208	209A	2295184,08	5197176,26	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,14	0,08
	209B	2295184,08	5197176,26	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,10	0,04
209	210	2295182,12	5197184,01	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,15	0,07
210	211	2295183,00	5197184,34	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,14	0,06
211	212	2295183,47	5197190,53	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,18	0,19
212	213	2295191,09	5197187,51	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,20	0,21
213	214	2295188,89	5197191,50	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,11	0,05
214	215A	2295190,72	5197178,67	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	8	0,38	0,62
	215B	2295190,72	5197178,67	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	8	0,27	0,33
	215C	2295190,72	5197178,67	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	8	0,47	0,99
215	216A	2295202,59	5197159,17	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	6	0,24	0,19
	216B	2295202,59	5197159,17	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	6	0,12	0,05
216	217	2295199,69	5197183,06	Arevalo	*Cupania americana L.*	5	0,22	0,13
217	218	2295191,88	5197194,14	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,26	0,26
218	219	2295196,86	5197193,46	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,55	2,02
219	220	2295183,40	5197202,68	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	14	0,25	0,49
220	221	2295180,53	5197203,36	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	4	0,18	0,07
221	222	2295181,30	5197203,47	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,27	0,48
222	223	2295180,65	5197204,79	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,12	0,03

CORPORINOQUIA

Exp. No. 500.29.1.22-054 *PROCESO DE EVALUACIÓN*

Resolución No. 500.38.23.0723 *Fecha:* 09 JUN 2023

Nº	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
223	224	2295184,74	5197205,00	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,28	0,38
224	225A	2295190,37	5197203,43	caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	4	0,14	0,05
	225B	2295190,37	5197203,43	caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	4	0,10	0,02
225	226	2295190,37	5197202,22	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,22	0,25
226	227	2295190,59	5197202,22	Matapalo	*Ficus dendrocida Kunth*	10	0,12	0,08
227	228	2295186,96	5197207,54	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,21	0,30
228	229	2295186,09	5197211,85	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	14	0,30	0,70
229	230	2295192,17	5197212,71	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,27	0,37
230	231A	2295201,54	5197204,61	Mango	*Mangifera indica L.*	4	0,19	0,08
	231B	2295201,54	5197204,61	Mango	*Mangifera indica L.*	4	0,10	0,02
231	232	2295203,08	5197202,50	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,44	0,94
232	233	2295206,73	5197203,82	Arevalo	*Cupania americana L.*	7	0,11	0,05
233	234	2295207,85	5197206,13	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,13	0,07
234	235	2295205,67	5197216,75	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,51	1,71
235	236	2295206,41	5197207,35	Aguacate	*Persea americana Mill*	10	0,39	0,83
236	237	2295202,81	5197219,31	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,25	0,25
237	238	2295246,86	5197232,74	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,51	1,71
238	239	2295297,74	5197300,76	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,73	3,54
239	240	2295300,72	5197330,81	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,31	0,32
240	241	2295286,34	5197327,11	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,22	0,15
241	242	2295264,65	5197321,33	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,18	0,15
242	243	2295264,30	5197316,80	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,20	0,19
243	244	2295261,77	5197320,34	Arevalo	*Cupania americana L.*	9	0,15	0,11
244	245	2295261,77	5197320,34	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,18	0,14
245	246	2295250,59	5197316,96	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,16	0,09
246	247	2295253,03	5197318,16	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,19	0,12
247	248	2295247,93	5197315,20	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	11	0,22	0,30
248	249	2295244,16	5197311,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,45	1,09
249	250	2295237,08	5197310,60	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,73	2,65
250	251	2295227,99	5197305,21	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,30	0,30
251	252	2295226,34	5197306,54	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	7	0,16	0,10
252	253	2295222,90	5197302,91	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,13	0,05
253	254	2295208,27	5197292,02	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,23	0,29
254	255	2295206,30	5197297,55	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,29	0,45
255	256	2295203,53	5197295,57	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,13	0,03
256	257	2295202,08	5197293,81	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,19	0,22
257	258	2295196,00	5197291,73	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,15	0,10
258	259	2295195,86	5197289,55	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,14	0,10
259	260A	2295195,96	5197283,22	Saman	*Albizia saman (Jacq.)*	13	0,41	1,22
	260B	2295195,96	5197283,22	Saman	*Albizia saman (Jacq.)*	13	0,59	2,45
260	261	2295189,45	5197284,90	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,41	1,04
261	262	2295183,92	5197284,92	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	5	0,14	0,06
262	263	2295184,02	5197281,16	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	8	0,29	0,36
263	264	2295182,48	5197283,38	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,36	0,43
264	265	2295173,96	5197279,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,19	0,14
265	266	2295166,42	5197275,70	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,64	2,45
266	267A	2295158,21	5197268,99	Arevalo	*Cupania americana L.*	11	0,32	0,61
	267B	2295158,21	5197268,99	Arevalo	*Cupania americana L.*	11	0,21	0,27
	267C	2295158,21	5197268,99	Arevalo	*Cupania americana L.*	11	0,14	0,12
267	268A	2295157,10	5197266,89	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,32	0,45
	268B	2295157,10	5197266,89	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,36	0,57
268	269	2295157,33	5197269,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,13	0,05
269	270	2295154,78	5197267,78	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	5	0,10	0,03
270	271	2295152,78	5197265,58	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,46	1,07

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
271	272	2295178,66	5197235,31	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,27	0,28
272	273	2295175,95	5197221,72	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,28	0,30
273	274	2295157,35	5197243,57	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,29	0,36
274	275	2295148,69	5197263,05	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,23	0,25
275	276	2295147,91	5197262,61	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,27	0,32
276	277	2295142,72	5197263,18	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	12	0,48	1,50
277	278	2295144,81	5197261,96	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,36	0,65
278	279	2295138,16	5197257,67	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,45	1,09
279	280	2295135,39	5197253,82	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	11	0,86	4,47
280	281	2295135,73	5197256,80	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	9	0,25	0,32
281	282	2295132,17	5197251,06	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,11	0,04
282	283	2295131,06	5197251,07	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	5	0,17	0,08
283	284	2295127,97	5197252,41	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	10	0,34	0,65
284	285	2295129,84	5197250,19	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	6	0,13	0,06
285	286	2295119,55	5197246,36	Ceiba Majumba	*Ceiba pentandra (L.)*	6	0,11	0,04
286	287	2295159,42	5197205,76	Aguacate	*Persea americana Mill*	6	0,32	0,33
287	288A	2295079,99	5197220,63	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,32	0,39
	288B	2295079,99	5197220,63	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,16	0,10
288	289	2295079,76	5197217,98	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,36	0,70
289	290	2295087,26	5197213,86	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,34	0,58
290	291	2295087,57	5197208,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,30	0,35
291	292	2295091,11	5197207,33	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,40	0,61
292	293	2295092,97	5197203,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,22	0,19
293	294	2295095,17	5197201,35	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,25	0,17
294	295	2295099,92	5197199,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,27	0,20
295	296	2295108,40	5197190,58	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,32	0,28
296	297A	2295117,00	5197184,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,11	0,02
	297B	2295117,00	5197184,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,10	0,02
297	298	2295123,49	5197175,60	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,29	0,36
298	299	2295129,02	5197173,92	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,45	0,87
299	300	2295132,22	5197172,80	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,22	0,16
300	301A	2295134,31	5197171,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,24	0,16
	301B	2295134,31	5197171,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,18	0,09
301	302	2295118,68	5197160,25	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,14	0,03
302	303	2295112,26	5197158,06	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,18	0,06
303	304A	2295109,28	5197158,96	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,19	0,10
	304B	2295109,28	5197158,96	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,19	0,10
	304C	2295109,28	5197158,96	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,18	0,09
304	305	2295056,86	5197182,80	Guamo	*Inga edulis Mart.*	4	0,11	0,02
305	306	2295084,25	5197144,79	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	5	0,22	0,13
306	307	2295039,89	5197199,33	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	10	0,46	1,14
307	308	2295047,44	5197148,35	Ceiba Majumba	*Ceiba pentandra (L.)*	5	0,73	1,47
308	309A	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,16	0,07
	309B	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,13	0,05
	309C	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,15	0,06
	309D	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,17	0,08
309	310	2295066,33	5197142,64	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,22	0,16
310	311A	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,22	0,14
	311B	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,23	0,14
	311C	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,20	0,11
	311D	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,25	0,18
311	312	2295063,80	5197147,19	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,14	0,03
312	313	2295064,42	5197134,80	Cedro	*Cedrela odorata L.*	7	0,21	0,17
313	314	2295052,77	5197122,24	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,38	0,72
314	315	2295022,62	5197163,14	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	4	0,22	0,11

Nº	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
315	316	2295023,64	5197169,77	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	3	0,19	0,06
316	317	2295234,14	5197170,56	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,37	0,88
317	318	2295231,27	5197171,67	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,29	0,54
318	319	2295229,81	5197165,60	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,32	0,56
319	320	2295228,02	5197160,63	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,25	0,31
320	321A	2295229,12	5197158,30	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,14	0,05
	321B	2295229,12	5197158,30	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,13	0,05
321	322	2295226,23	5197154,89	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,13	0,07
322	323	2295280,55	5197255,06	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,45	0,76
323	324	2295282,67	5197260,80	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,18	0,07
324	325	2295336,18	5197292,55	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	8	0,83	3,01
325	326	2295285,44	5197261,78	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	7	0,48	0,88
326	327	2295329,18	5197282,63	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,30	0,39
327	328	2295343,23	5197285,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,32	0,35
328	329	2295349,54	5197287,31	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,37	0,66
329	330A	2295346,08	5197276,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,33	0,55
	330B	2295346,08	5197276,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,40	0,78
330	331	2295330,16	5197276,77	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	9	0,57	1,62
331	332	2295332,91	5197273,11	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	9	0,57	1,62
332	333	2295347,54	5197252,83	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,48	1,38
333	334	2295352,79	5197239,10	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	11	0,60	2,21
334	335A	2295380,59	5197221,43	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,19	0,16
	335B	2295380,59	5197221,43	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,18	0,14
335	336	2295390,99	5197192,21	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,61	2,49
336	337	2295346,87	5197220,33	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,60	2,41
337	338	2295319,31	5197274,59	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,35	0,82
338	339	2295316,00	5197276,04	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,22	0,14
339	340	2295319,83	5197263,98	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	11	0,48	1,38
340	341	2295301,62	5197243,93	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	5	0,45	0,55
341	342	2295320,21	5197247,95	Mango	*Mangifera indica L.*	6	0,44	0,64
342	343	2295327,28	5197245,94	Mandarino	*Citrus reticulata Blanco*	5	0,38	0,40
343	344	2295340,51	5197236,05	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,25	0,21
344	345	2295319,48	5197229,16	Cedro	*Cedrela odorata L.*	12	0,32	0,67
345	346A	2295306,43	5197228,33	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,16	0,11
	346B	2295306,43	5197228,33	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,16	0,11
346	347	2295325,65	5197223,83	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,22	0,14
347	348	2295322,30	5197213,68	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,35	0,61
348	349	2295351,70	5197211,03	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	6	0,24	0,19
349	350	2295375,10	5197171,59	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	5	0,26	0,19
350	351	2295351,99	5197169,25	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	11	0,80	3,83
351	352	2295355,90	5197149,89	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,20	0,22
352	353	2295338,04	5197164,43	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,15	0,06
353	354	2295336,10	5197177,15	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,25	0,25
354	355	2295315,01	5197215,36	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,17	0,09
355	356A	2295313,58	5197218,02	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus Jacq.*	4	0,19	0,08
	356B	2295313,58	5197218,02	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus Jacq.*	4	0,14	0,04
356	357	2295306,51	5197218,71	Palma de coco	*Cocos nucifera L.*	8	0,24	0,26
357	358	2295302,54	5197221,60	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	8	0,34	0,50
358	359	2295303,20	5197220,71	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	8	0,19	0,16
359	360	2295302,52	5197216,73	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,25	0,32
360	361	2295302,61	5197212,09	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	12	0,48	1,50
361	362	2295289,37	5197218,88	Guanábana	*Annona muricata L.*	6	0,27	0,24
362	363	2295285,80	5197240,45	Pomarroso	*Syzygium jambos (L.) Alston*	9	0,33	0,55
363	364	2295300,86	5197185,90	Cedro	*Cedrela odorata L.*	15	0,45	1,64

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
364	365	2295366,05	5197084,52	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	5	0,14	0,06
365	366	2295353,73	5197069,65	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	7	0,16	0,10
366	367	2295347,43	5197071,11	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	7	0,18	0,12
367	368A	2295344,78	5197070,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,20	0,13
	368B	2295344,78	5197070,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,14	0,06
368	369	2295321,35	5197105,47	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,22	0,19
369	370	2295311,49	5197097,43	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,38	0,48
370	371	2295324,20	5197068,20	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,26	0,29
371	372	2295323,55	5197069,53	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,15	0,06
372	373	2295329,18	5197068,30	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	7	0,48	0,88
373	374	2295336,81	5197069,15	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,19	0,14
374	375	2295328,61	5197063,44	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,19	0,12
375	376	2295324,96	5197061,90	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,16	0,10
376	377	2295329,05	5197063,21	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,13	0,04
377	378	2295323,83	5197057,37	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	9	0,32	0,50
378	379	2295330,13	5197054,70	Bucare Blanco	*Erythrina poeppigiana (Walp.)*	7	0,25	0,25
379	380	2295314,99	5197057,52	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	11	0,31	0,59
380	381	2295311,85	5197045,48	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	9	0,22	0,25
381	382A	2295311,29	5197041,94	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	7	0,13	0,06
	382B	2295311,29	5197041,94	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	7	0,14	0,08
382	383	2295309,19	5197043,94	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,46	1,14
383	384	2295303,76	5197039,32	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,24	0,29
384	385	2295307,25	5197056,00	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	10	0,35	0,67
385	386	2295303,48	5197054,13	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	10	0,32	0,56
386	387	2295280,95	5197090,58	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	30	0,46	3,51
387	388	2295241,06	5197066,18	Cedro	*Cedrela odorata L.*	15	0,35	1,01
388	389	2295236,93	5197055,04	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,24	0,31
389	390	2295223,76	5197050,11	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,23	0,24
TOTAL								184,65

Tabla 48. *Individuos arbóreos autorizados en el aprovechamiento forestal único otorgado a la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No: 901.566-360-4. Fuente: Corporinoquia, 2023*

RESTRICCIONES

La presente autorización está sujeta al cumplimiento de las siguientes medidas ambientales:

Únicamente se autoriza el aprovechamiento forestal de las especies relacionadas anteriormente, en la cantidad establecida, sin superar el volumen por especie y el volumen total autorizado, de igual manera no se podrán comercializar los productos obtenidos del aprovechamiento forestal y en caso de no ser recibidos y/o usados en las actividades del proyecto, deberán ser dispuestos en un sitio adecuado; también podrán ser donados a entidades públicas o podrán ser entregados a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA quien autorizo el Aprovechamiento Forestal Único para el desarrollo del presente proyecto; Por lo cual, se deberá reportar a esta Corporación el destino final de dichos productos mediante la presentación del Informe final y las respectivas actas de entrega.

De requerir el traslado o movilización de los productos obtenidos del aprovechamiento forestal, se deberá solicitar ante esta entidad el respectivo salvoconducto de movilización, según lo contemplado en el Decreto 1076 del 26 de mayo del 2015.

Se restringe la ubicación de cualquier obra o actividad adicional en áreas que hagan uso y aprovechamiento del recurso forestal. De ser necesaria la intervención de nuevas áreas EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, deberá tramitar la modificación de la autorización de aprovechamiento forestal para tal fin.

VIGENCIA

La vigencia de la presente Autorización de Aprovechamiento Forestal Único, será por el término de un (1) año contado a partir del inicio de actividades, los cuales no podrán superar los seis (6) meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente Concepto Técnico dichas actividades son las contempladas en el "Proyecto de vivienda de

espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca". Por lo cual, el usuario deberá informar oficialmente a la Corporación la fecha de inicio y finalización de las actividades de Aprovechamiento Forestal Único, enmarcadas en el proyecto en mención.

OBLIGACIONES

Durante el aprovechamiento de los individuos arbóreos, EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, será responsable por los daños que se puedan presentar, para lo cual deberá tomar las siguientes medidas con el fin de evitar daños a terceros o a la infraestructura existente y que puedan verse perjudicados al momento de efectuar la tala y apeo de los árboles:

- *Realizar socialización de las actividades y obras a ejecutar en el área de influencia del proyecto, con las entidades involucradas tanto gubernamentales como no gubernamentales y comunidad en general, que hagan parte del área del proyecto, acción que debe ser ejecutada previo al inicio de la actividad de aprovechamiento forestal único, para lo cual deberán presentar en el primer informe las actas, listado de asistencia y el debido registro fotográfico que evidencie la ejecución de dicha obligación.*

- *Presentar en el informe inicial el soporte de la implementación del protocolo de manejo de la fauna silvestre aportado por el usuario, en relación a las actividades de rescate, traslado y reubicación realizadas de acuerdo a la ficha de manejo de los diferentes grupos faunísticos para el desarrollo de la actividad de aprovechamiento forestal; aportando el debido registro fotográfico que evidencie la ejecución de dicha obligación.*

- *Realizar un desrame previo al apeo del árbol empezando por las ramas más delgadas, hasta llegar al fuste o tronco, teniendo en cuenta que en su caída no existan barreras como cables o ramas de otros árboles aledaños que se puedan afectar, para lo cual deberán presentar dos informes: el primero relacionando el inicio de las actividades y el informe final con el debido soporte de su implementación de las obligaciones establecidas en el presente concepto técnico, así como el debido registro fotográfico que evidencie la ejecución de dicha obligación.*

- *La tala de los individuos deberá ser realizada por personal con los conocimientos idóneos en la realización de este tipo de actividades, con el fin de garantizar que no se causen daños mecánicos ni deterioro en el estado fitosanitario y estético de las especies aledañas, para lo cual deberán presentar en los informes, soporte de su implementación, así como el debido registro fotográfico que evidencie la ejecución de dicha obligación.*

- *Se debe realizar un corte previo en la parte inferior de la base de las ramas 10 cm después del fuste principal, para evitar que al momento de cortarlas estas se desgajen y arranquen parte del tronco principal del individuo, para lo cual deberán presentar en los informes el soporte de su implementación, así como el debido registro fotográfico que evidencie la ejecución de dicha obligación.*

- *La presente autorización se encuentra sujeta a los diseños presentados en el proyecto según la información contenida en el expediente, por tanto, su modificación deberá ser informada a CORPORINOQUIA, quien se encargará de definir la necesidad de modificar o reevaluar de nuevo la presente autorización.*

- *EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, deberá dar estricto cumplimiento a lo establecido en el plan operativo de aprovechamiento forestal, manejo de fauna y las fichas de manejo de epifitas vasculares, las cuales se plasman en el presente Concepto Técnico, para lo cual deberá presentar semestralmente los informes de avance durante el desarrollo de las actividades del proyecto y el informe final, en los cuales se incluirán todas las labores, acciones y actividades referente a la Autorización de Aprovechamiento Forestal Otorgado, durante las diferentes etapas del proyecto y toda la información de soporte (registro fotográfico, monitoreos, entre otros), que garantice el cumplimiento total de lo contemplado en la solicitud presentada y lo exigido en el Acto Administrativo que acoja el presente Concepto Técnico; así mismo deberá atender y dar cumplimiento a los requerimientos derivados de los controles y seguimientos que realizara la Corporación de manera posterior al otorgamiento de la autorización en mención.*

- *El estudio de Aprovechamiento Forestal Único, debe ser ejecutado según la programación y avance de las actividades del "Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca", para lo cual deberán presentar en los informes soporte de su implementación, así como el debido registro fotográfico que evidencie la ejecución de dicha obligación.*

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

La empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, deberá cancelar un valor de ***DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE $ (16.860.351),*** *correspondiente a la tasa por uso del recurso forestal, de acuerdo a lo estipulado en el Decreto 1390 del 02 de Agosto del 2018*

en su Artículo 2.2.9.12.4.1 numeral 2° el cual establece: "La Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable deberá cancelarse dentro de los sesenta (60) días calendario, siguientes a la expedición de la factura, cuenta de cobro o cualquier documento de conformidad con las normas tributarias y contables, y vencido dicho término, las autoridades ambientales competentes podrán cobrar los créditos exigibles a su favor a través de la jurisdicción coactiva", y Resolución No. 1479 del 03 de agosto del 2018 (Por la cual se fija la tarifa mínima de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales) emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, y teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

DATOS Y VALOR	VARIABLE	CONVENCIÓN	FORMULA
17361451,29	Área total de la jurisdicción de Corporinoquia (Ha)	ATJ	
5332663,23	Área total Bosques naturales en la jurisdicción de Corporinoquia (Ha)	ATBN	
929494,63	Área total áreas protegidas registradas en el RUNAP (Ha)	ATAP	
0,253617542	Coeficiente escasez bosque	CEB	(ATBN- ATAP)/ATJ
1,746382458	Coeficiente de disponibilidad regional de bosques	CDRB	2 - CEB
1,25 (AF Únicos)	Coeficiente uso madera	CUM	
2,6	Coeficiente afectación ambiental	CAA	
2,7- Especie muy especial; 1,7 Especie especial y 1 para otras especies	Coeficiente de categoría de especie	CEE	
	Factor regional	FR	(CUM+N)*((CDRB+CCE+CAA)/3)
	Tarifa tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable	TAFM	TM*FR
$ 38.378,00	Tarifa mínima Resolución 1479 del 03 08 2018	TM	
	MONTO A PAGAR	MP	∑(TAFMi * Vopi)

Tabla 49. *Parámetros para el cálculo de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable* ***Fuente:*** *Corporinoquia, 2023*

N°	ESPECIE		FAMILIA BOTÁNICA	(NA)	Vopi (m3)	CCE	FR	TAFM	MP
	NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTÍFICO							
1	Hobo	*Spondias mombin L.*	Anacardiaceae	103	49,25	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 4.761.819,69
2	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	Arecaceae	20	39,92	1	2,228	$ 85.493,097	$ 3.412.884,44
3	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	Meliaceae	48	18,80	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 1.817.709,85
4	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	Malvaceae	9	10,15	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 981.369,95
5	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	Urticaceae	38	6,42	1	2,228	$ 85.493,097	$ 548.866,68
6	Ficus	*Ficus benjamina L.*	Moraceae	1	6,18	1	2,228	$ 85.493,097	$ 528.347,34
7	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	Euphorbiaceae	17	5,45	1	2,228	$ 85.493,097	$ 465.937,38
8	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	Moraceae	28	5,36	1	2,228	$ 85.493,097	$ 458.243,00
9	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	Fabaceae	4	4,92	1	2,228	$ 85.493,097	$ 420.626,04
10	Saman	*Albizia saman (Jacq.)*	Fabaceae	1	3,68	1	2,228	$ 85.493,097	$ 314.614,60
11	Cedro	*Cedrela odorata L.*	Meliaceae	5	3,63	2,7	2,936	$ 112.677,539	$ 409.019,47
12	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	Lamiaceae	6	3,02	1	2,228	$ 85.493,097	$ 258.189,15
13	Arevalo	*Cupania americana L.*	Sapindaceae	8	2,94	1	2,228	$ 85.493,097	$ 251.349,71
14	Guamo	*Inga edulis Mart.*	Fabaceae	10	2,56	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 247.517,94
15	Maraco	*Couroupita guianensis Aubl.*	Lecythidaceae	1	2,41	1	2,228	$ 85.493,097	$ 206.304,01
16	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	Lauraceae	8	2,23	1	2,228	$ 85.493,097	$ 190.649,61

N°	ESPECIE		FAMILIA BOTÁNICA	(NA)	Vop (m3)	CCE	FR	TAFM	MP
	NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTÍFICO							
17	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	Annonaceae	2	2,18	1	2,228	$ 85.493,097	$ 186.374,95
18	Ceiba Majumba	*Ceiba pentandra (L.)*	Malvaceae	3	1,70	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 164.367,38
19	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	Fabaceae	8	1,36	1	2,228	$ 85.493,097	$ 116.270,61
20	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	Boraginaceae	10	1,31	1	2,228	$ 85.493,097	$ 111.995,96
21	Guayabo	*Psidium guajava L.*	Myrtaceae	15	1,29	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 124.725,84
22	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	Euphorbiaceae	5	1,24	1	2,228	$ 85.493,097	$ 106.011,44
23	Guásimo colorado	*Luehea seemannii Triana & Planch*	Malvaceae	2	1,22	1	2,228	$ 85.493,097	$ 104.301,58
24	Aguacate	*Persea americana Mill*	Lauraceae	2	1,16	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 112.156,57
25	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	Fabaceae	4	0,96	1	2,228	$ 85.493,097	$ 82.073,37
26	Mango	*Mangifera indica L.*	Anacardiaceae	2	0,74	1	2,228	$ 85.493,097	$ 63.264,89
27	Mosco	*Terminalia amazonia (J.F. Gmel)*	Combretaceae	1	0,61	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 59.244,44
28	Vara María	*Triplaris americana L.*	Polygonaceae	2	0,56	1	2,228	$ 85.493,097	$ 47.876,13
29	Pomarroso	*Syzygium jambos (L.) Alston*	Myrtaceae	1	0,55	1	2,228	$ 85.493,097	$ 47.254,19
30	Palma de coco	*Cocos nucifera L.*	Arecaceae	2	0,54	1	2,228	$ 85.493,097	$ 46.166,27
31	Bucare Blanco	*Erythrina poeppigiana (Walp.)*	Fabaceae	2	0,43	1	2,228	$ 85.493,097	$ 36.762,03
32	Mandarino	*Citrus reticulata Blanco*	Rutaceae	1	0,40	1	2,228	$ 85.493,097	$ 34.286,76
33	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	Malvaceae	5	0,40	1	2,228	$ 85.493,097	$ 34.197,24
34	Guanábana	*Annona muricata L.*	Annonaceae	2	0,29	1	2,228	$ 85.493,097	$ 24.793,00
35	Melina	*Gmelina arborea Roxb.*	Lamiaceae	1	0,28	1	2,228	$ 85.493,097	$ 23.522,09
36	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	Polygonaceae	3	0,24	1	2,228	$ 85.493,097	$ 20.518,34
37	Canalito	*Aspidosperma excelsum Benth.*	Apocynaceae	3	0,14	1	2,228	$ 85.493,097	$ 11.969,03
38	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus Jacq.*	Sapindaceae	1	0,12	1	2,228	$ 85.493,097	$ 10.259,17
39	Caimito	*Chrysophyllum cainito L.*	Sapotaceae	2	0,09	1,7	2,519	$ 96.686,694	$ 8.701,80
40	Matapalo	*Ficus dendrocida Kunth*	Moraceae	1	0,08	1	2,228	$ 85.493,097	$ 7.243,50
41	Piñon	*Jatropha curcas L.*	Euphorbiaceae	2	0,03	1	2,228	$ 85.493,097	$ 2.564,79
TOTAL				389	184,85				$ 16.560.351,21

Tabla 50. *Monto a pagar por concepto de tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1390 de 2018.* ***Fuente:*** *Corporinoquia, 2023*

La empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, para efectuar el pago por concepto de tasa por uso del recurso forestal deberá solicitar la factura correspondiente en la Oficina de Recaudos de esta corporación personalmente o de manera electrónica al correo recaudos@corporinoquia.gov.co, presentando o adjuntado la resolución que aprueba la presente Autorización de Aprovechamiento Único; a su vez, se resalta que el pago se deberá efectuar durante la vigencia del acto administrativo que acoja el presente Concepto Técnico.

EVALUACIÓN DE EPIFITAS VASCULARES Y NO VASCULARES

Dado que durante la visita de campo se evidencio la presencia de epifitas vasculares en las áreas de intervención y dando cumplimiento a lo indicado en el artículo 125 del Decreto Ley 2106 de 2019, EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, deberá dar estricto cumplimiento a las acciones propuestas en el Plan de Manejo para especies de flora epifita, junto con las siguientes obligaciones:

- *Realizar el rescate, traslado y reubicación del 100% de los individuos vegetales de la especie Monstera adansonii reportados en el área del proyecto, de acuerdo a su hábito de crecimiento teniendo en cuenta los criterios de estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.*

- *Garantizar el 80% de sobrevivencia de los individuos vegetales reubicados. De presentarse porcentajes de mortalidad superior al 20% se deberá argumentar las posibles causas y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.*

- *Realizar la reubicación del material rescatado el mismo día del rescate, de no ser posible indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en viveros temporales u otros mecanismos que aseguren su óptimo estado evitando mortalidades altas.*

- *Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados, teniendo en cuenta preferiblemente las mismas especies de forofito del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol donde fue extraído el individuo a reubicar.*

- *No sobrecargar el fórofito u hospedero, valorando previamente los individuos de epifitas vasculares que se encuentran establecidos con anterioridad.*

- *Marcar y georeferenciar los nuevos forófitos u hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.*

EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, deberá presentar semestralmente informe de seguimiento y monitoreo de las medidas con los respectivos indicadores, donde el tiempo mínimo del seguimiento y monitoreo deberá ser de dos (2) años después de terminar las actividades de rescate y reubicación, que incluirán los siguientes aspectos:

- *Avance a la fecha de las acciones de rescate y reubicación de los individuos vegetales de hábito epifito vascular, los cuales deberán contener como mínimo:*

– *El reporte de los individuos vegetales de hábito epífito vascular encontrados durante el proceso de intervención del proyecto, además de la identificación de la especie del forofito donde se reubico y sus respectivas coordenadas geográficas.*

– *Cartografía a escala grafica entre 1: 5.000 a 1: 10.000 de la localización del (las) área (s) donde se realizará las acciones de reubicación de los individuos rescatados, acompañados del correspondiente archivo digital en formato shapefile.*

– *Reporte del número de individuos vegetales rescatados y reubicados, indicando familia y nombre científico del forófito del rescate, y fecha del rescate indicando día, mes y año.*

– *Informe de las acciones relacionadas con los sistemas de marcaje que permiten realizar la ubicación para el seguimiento a los forofitos de reubicación.*

– *Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo relacionando las correspondientes acciones de manteamiento y en especial los índices de sobrevivencia y mortalidad, abundancia y estado fitosanitario.*

EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, deberá presentar a CORPORINOQUIA un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo teniendo en cuenta los slentes aspectos:

- *Compilar los resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas con el respectivo análisis de las medidas de manejo implementadas.*

- *Compilación de los resultados obtenidos respecto a la supervivencia de los individuos reubicadas y su respectivo registro fotográfico.*

- *Compilado de las Coordenadas geográficas Datum WGS 84 y planas CTM12 de Origen Único Nacional de los forófitos con cada una de los individuos reubicados.*

MEDIDA COMPENSACIÓN DEL COMPONENTE BIÓTICO

EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, deberá cumplir con la compensación, dirigida a resarcir y

retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por el desarrollo del "PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Para lograr la compensación y maximizar sus beneficios, se podrán hacer alianzas estratégicas que posibiliten la ejecución de los proyectos o actividades contenidos en la herramienta denominada "Áreas Prioritarias de Inversión de no menos del 1% y Compensación de Corporinoquia" (APIC - CORP). Como medida para cuantificar esta obligación, se tendrá como referencia los costos por hectárea de reforestación promedio dispuestos por esta Corporación en la Resolución No. 500.41.15.0370 del 10 de marzo de 2015, que para este caso con base a lo establecido en el Plan de Compensación por perdida de Biodiversidad del Componente Biótico presentado ante esta entidad por parte del CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, debido a que según lo definido en el manual de Compensación del Componente Biótico del 2018 el área a compensar corresponde a 1.62 hectáreas, sin embargo, debido a las condiciones de inundabilidad propias del terreno se estableció un área de 0.38 hectáreas como adicionalidad para un total de ***dos (02) hectáreas*** *a compensar bajo condiciones apropiadas para la recuperación de la cobertura forestal.*

Cobertura	Área a intervenir (ha)	a) Tipo de cobertura	b) Categoría amenaza	c) Coeficiente de mezcla	FCAFU
Bosque secundario	0.48	0.7	0	0.3	2
Pastos y arbustivos	3.31	0.6	0.6	0.2	2:4
Cultivos transitorios	6.3	0	0.6	0.2	1.8

Tabla 51*. Factor de Compensación por Aprovechamiento Forestal Único.* ***Fuente****: Corporinoquia, 2023*

Cobertura vegetal a intervenir	Área a intervenir (ha)	Factor de compensación	Área a compensar (Ha).
Bosque secundario	0.48	2	0.46
Pastos y arbustivos	3.31	2.4	0.76
Cultivos transitorios	6.3	1.8	0.40
ÁREA TOTAL A COMPENSAR			1.62

Tabla 52*. Área a Compensar para el proyecto de acuerdo a los lineamientos del manual de compensación del componente biótico por perdida de biodiversidad.* ***Fuente****: Corporinoquia, 2023*

ACTIVIDAD Y/O CATEGORIA	MEDIDA DE COMPENSACION	EQUVALENTE A COMPENSAR	AREA A COMPENSAR POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO
Aprovechamiento Forestal Único de 389 individuos arbóreos en un área de intervención puntual de 0,7 ha	Restauración activa	Cálculos del Plan de Compensaciones del Componente Biótico y condiciones del área seleccionada	02 hectáreas

Tabla 53*. Compensación Sector Fauna y Flora (Categoría Flora) por el aprovechamiento forestal a realizar en la ejecución del proyecto, según lo establecido en el Plan de compensación presentado por el usuario. Fuente: Corporinoquia, 2023*

EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor EDUARDO VESGA MARTINEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137 de Tenjo, presenta el acuerdo de conservación con el señor NELSON QUINTERO ESTEVEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 1.148.957.023 de Arauquita, representante legal de la Asociación para la Vida y la Paz ASOVIP con Nit 901.131.483-4 propietaria del predio denominado El Porvenir, en el cual se demuestra la titularidad y responsabilidad para la preservación y conservación del área donde se ejecutará la restauración.

EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, deberá ejecutar los lineamientos y cronograma de actividades a implementar, dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria del Acto Administrativo que acoja el presente Concepto Técnico.

Aprobar el Plan de Compensación del Componente Biótico *presentado por la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, por concepto de solicitud de autorización de aprovechamiento forestal único para el desarrollo del proyecto "PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA" en el sentido de:*

- ***¿Cuánto compensar?:*** *Un área total de 02 hectáreas, a razón de que en el área propuesta hay presencia de regeneración de la especie Palma real (Attalea butyracea), por lo cual, para mantener el número de árboles a compensar, se toma entonces un área mayor para esta densidad proponiendo entonces sembrar 1780 árboles en 2.0 ha, con el objetivo de lograr enriquecer el área logrando mantener las especies presentes.*

➢ ***¿Dónde compensar?:*** *En áreas ecológicamente equivalentes, es decir, en el mismo predio donde se realizará la intervención por la ejecución del proyecto y por tanto el mismo tipo de bioma y ecosistema natural del área de influencia del proyecto (municipio de Arauquita, departamento de Arauca); El Predio denominado El Porvenir se identifica con matrícula mobiliaria 410-35813 de la oficina de registro de instrumentos Públicos de Arauca y código predial 81794000000000003954000000000, el cual se encuentra ubicado en la vereda Caño Claro, zona rural del municipio de Arauquita, Departamento de Arauca, perteneciente a la sub zona hidrográfica "Río Ele" y Zonobioma Húmedo Tropical Piedemonte Orinoquia; El área aprobada para el establecimiento de la medida de compensación se divide en dos polígonos, cuyas coordenadas se describen en la tabla N° 54 y la Figure N° 57.*

N° ID	COBERTURA A COMPENSAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS DATUM WGS 84		ORIGEN ÚNICO NACIONAL	
		LATITUD	LONGITUD	NORTE	ESTE
ZC-1	Cultivos transitorios y pastos. **Polígono 1**	6°39'44.41"N	71°13'8.37"O	2294671.972	5196803.945
ZC-2		6°39'45.11"N	71°13'4.56"O	2294553.329	5196921.432
ZC-3		6°39'41.54"N	71°13'6.49"O	2294443.446	5196862.580
ZC-4		6°39'42.56"N	71°13'8.15"O	2294474.549	5196811.400
ZC-3	Bosque secundario. **Polígono 2.**	6°39'41.54"N	71°13'6.49"O	2294443.446	5196862.580
ZC-5		6°39'44.41"N	71°13'10.98"O	2294531.060	5196724.313
ZC-6		6°39'42.22"N	71°13'11.50"O	2294463.786	5196708.638

Tabla 54. *Vertices de los polígonos propuestos para ejecutar la compensación.* ***Fuente:*** *Radicado N°YO.2023 – 05778 de fecha 02 de mayo de 2023*

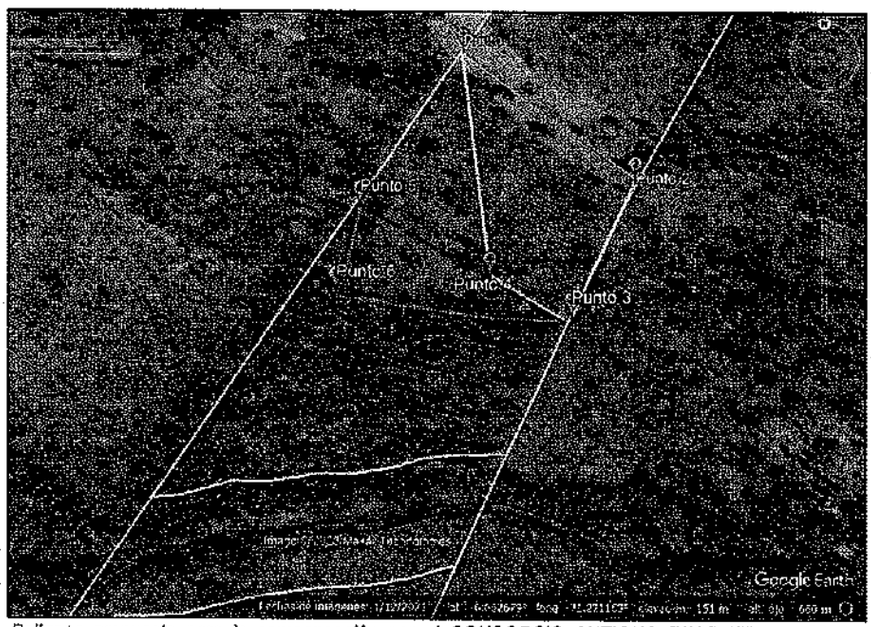


Figura 57. *Polígono propuesto para la compensación por el CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-380-4. Fuente: Radicado N°YO.2023 – 05778 de fecha 02 de mayo de 2023*

➢ *¿Cómo compensar?: En áreas ecológicamente equivalentes, es decir, en el mismo predio donde se realizará la intervención por*

Acciones: *dirigidas a la restauración ecológica mediante la restauración activa o reforestación protectora para implementar las medidas de conservación y/o enriquecimiento que se traduzca en aumentar la zona de amortiguación y protección de la ronda hídrica de Caño Cuarteles, a razón de la dimensión de habitantes y actividades que iniciaran a suceder en el área del proyecto. Lo cual, estará enfocado a la ejecución de actividades que favorezcan la conservación de bosques fragmentados y la restauración activa en coberturas perturbadas a través del enriquecimiento con plantes nativas, las cuales estimulen procesos de regeneración natural y mejoren las condiciones iniciales del sitio, estas acciones se encuentran enmarcadas en los lineamientos del Plan Nacional de Restauración (2015), el cual menciona que, dentro de los objetivos de la restauración, la Rehabilitación Ecológica, busca llevar al sistema degradado a un sistema similar o no al sistema predisturbio, éste debe ser autosostenible, preservar algunas especies y prestar algunos servicios ecosistémicos.*

Mecanismos: *Ejecución directa en vista que la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor EDUARDO VESGA MARTINEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137 de Tenjo, será el responsable de implementar directamente las acciones y actividades aprobadas en el plan de compensación.*

Modos: *referente a un Acuerdo de conservación establecido como contrato civil que incluye incentivos a la conservación y limitaciones de uso de los ecosistemas, así como sanciones y otros aspectos del derecho privado entre la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4 como obligado a compensar y el particular (el señor NELSON QUINTERO ESTEVEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 1.148.957.023 de Arauquita, representante legal de la Asociación para la Vida y la Paz ASOVIP con Nit 901.131.483-4 propietaria del predio denominado El Porvenir).*

Formas de implementación*: individual en la cual el plan de compensación se diseñó para resarcir o balancear los impactos específicos de un solo proyecto, obra o actividad, en este caso por el desarrollo del "PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA".*

OBLIGACIONES

En virtud de lo anterior, es necesario que la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor EDUARDO VESGA MARTINEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137 de Tenjo, de cumplimiento a las siguientes obligaciones inmersas dentro del Plan de Compensación del Componente Biótico por Aprovechamiento Forestal Único por la ejecución del proyecto PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", las cuáles serán objeto de Control y Seguimiento por parte de esta Corporación:

- *Socializar el Plan de Compensación del Componente Biótico por Aprovechamiento Forestal Único aprobado, con las comunidades que hagan parte del área de influencia, lo cual deberá soportarse mediante registro fotográfico y actas de asistencia.*

- *Deberá informar por escrito a esta entidad, el inicio de las actividades aprobadas en el plan de compensación del componente biótico, describiendo lo siguiente:*

  - *Previo al Inicio de las actividades, se deberá realizar el retiro de todos los postes o estructuras de concreto y alambres ubicados al interior del polígoo N° 2 con el fin de permitir el buen desarrollo de las 556 plantulas a establecer con una densidad siembra de 3 x 3 metros y con ello enriquecer la masa forestal y proteger el bosque protector aledaño; En cuanto al polígono N° 1 se deberá remover las estructuras (Postes de concreto y alambre galvanizado) que interfieran con el desarrollo de las 1224 plántulas a establecer en una densidad de siembra de 3.5 x 3.5 metros*

  - *Presentar los valores de referencia utilizados para soportar las metas planteadas para los diferentes indicadores propuestos, en los cuales se deben presentar el estado del escenario inicial. Teniendo como soporte el análisis de suelos del área donde se implementará el enriquecimiento forestal, con el fin de enfocar el manejo de nutrientes (fertilidad) necesario para el adecuado desarrollo de las plántulas.*

  - *Teniendo en cuenta que el área propuesta para la compensación se encuentra delimitada con postes de cemento y dos líneas de alambre galvanizado, se deberá adecuar con con cuatro (4) líneas de alambre de púas como mínimo, tal como lo establece la resolución N° 200.15.04-0678 de 14 de diciembre de 2004. Una vez se haya realizado el cercado de las áreas seleccionadas, es necesario tener en cuenta la conservación de la vegetación arbustiva y arbórea natural que hace parte del lote, esto con el fin de evitar fragmentación del ecosistema.*

  - *Presentar el listado de especies arbóreas plantadas, teniendo en cuenta que deben ser las especies indicadas en el Plan de Compensación del Componente Biótico aprobado y aquellas que sean adaptables a las condiciones biofísicas de la zona, con potencial de conservación, requerimientos para su supervivencia, capacidad de regeneración y en general, todos aquellos servicios ecosistémicos que puedan ofrecer para mejorar las condiciones ambientales de la zona. Así mismo, que presenten las siguientes cualidades:*

    - *Ser de fácil propagación.*
    - *En función de las condiciones del ecosistema a restaurar deberán resistir condiciones limitantes, como baja fertilidad, sequía, suelos compactados, pH alto o bajo, salinidad.*
    - *Tener crecimiento rápido y una relación alta de C/N.*
    - *Tener alguna utilidad adicional a su efecto restaurador, por ejemplo, producir leña, carbón, forraje nutritivo, madera o néctar.*
    - *Nula tendencia a adquirir una propagación invasora e incontrolable.*
    - *Que tiendan a favorecer el restablecimiento de las poblaciones de elementos de la flora nativas.*

- *Tener en cuenta las especies establecidas en la Resolución 659 del 17 de noviembre de 2000 de Corporinoquia "Por medio del cual se establecen disposiciones técnicas para adelantar reforestaciones protectoras impuestas por compensación ambiental" noviembre de 2000 modificada por la Resolución 200.15.04.0678 del 14 de diciembre de 2004.*

- *Como anexos de esta obligación se deberán entregar formatos, bitácoras y registros fotográficos.*

- *Deberá tener en cuenta las épocas de lluvia para realizar el establecimiento de las plántulas, según lo establecido en la Resolución 659 del 17 de noviembre de 2000 modificada por la Resolución 200.15.04.0678 del 14 de diciembre de 2004. No obstante, si se llegase a realizar dicho establecimiento en una época diferente, deberán tener en cuenta el uso de hidro retenedores y las demás acciones descritas en el plan de compensación aprobado.*

- *Presentar semestralmente informes con los indicadores de seguimiento y monitoreo establecidos en el plan de compensación aprobado, en donde se evidencie el incremento en los beneficios ecosistémicos y de biodiversidad, específicamente en lo relacionado con la acción de restauración por medio de enriquecimiento forestal, donde sus actividades asegurarán la protección, conservación y, recuperación de la biodiversidad. Adicionalmente, la descripción del estado fisiológico y fitosanitario de las plántulas y su porcentaje de mortalidad.*

- *Deberá presentar en los informes semestrales el manejo de plagas y enfermedades. En relación al manejo de plagas y enfermedades es importante indicarle que este deberá ser realizado a través del control biológico o en su defecto utilizar productos con nivel toxicológico IV, a fin de evitar daños en la calidad de las fuentes hídricas y en la biodiversidad presente en la zona. De igual manera, se le sugiere implementar un programa de fertilización adecuado que permita un buen desarrollo de las plántulas, principalmente a través de abonos orgánicos o con la aplicación de micorrizas, mejorando no solamente el crecimiento de las especies plantadas sino también la condición edáfica del sitio, esto teniendo en cuenta las características físicas y químicas del suelo; Esta información deberá ser reportada en cada uno de los informes de cumplimiento que se presenten durante la vigencia de la compensación, incluyendo un registro fotográfico y una breve análisis del estado fitosanitario de las plántulas, junto con las acciones realizadas en el manejo de plagas y/o enfermedades detectadas, hasta que Corporinoquia de por cumplida la compensación.*

- *Se deberá mantener con señalización las áreas donde se haya implementado las acciones de restauración pasiva y/o Rehabilitación ecológica aprobada en el presente documento, mediante letreros donde se cite el acto administrativo mediante el cual se estableció dicha medida compensatoria y su respectivo expediente, junto con la prohibición del ingreso de personas ajenas al lugar, con el fin de evitar posibles daños a la vegetación; Esta información deberá ser reportada en cada uno de los informes de cumplimiento que se presenten durante la vigencia de la compensación, incluyendo un registro fotográfico y una breve descripción del estado de cada uno de los elementos de señalización establecidos; hasta que Corporinoquia de por cumplida la compensación.*

- *Presentar un informe final donde se denote el cumplimiento del 100% de las actividades contempladas en el programa de seguimiento y monitoreo de la medida de compensación. No obstante, es importante mencionar que, con el fin de dar cumplimiento a la misma, las plántulas deberán contar con una altura mínima de 1.30 metros, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 659 del 17 de noviembre de 2000, modificada por la Resolución 200.15.04.0678 del 14 de diciembre de 2004. Adicionalmente, se deberá garantizar la supervivencia de las plántulas en un porcentaje del 100%.*

VIGENCIA

La implementación del plan de compensación del componente biótico deberá iniciarse a más tardar dentro los seis (6) meses a partir de la realización del impacto o afectación por el proyecto PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", sujeto de Aprovechamiento Forestal Único.

El interesado podrá solicitar ante la autoridad competente debidamente sustentado la prórroga del inicio de actividades correspondientes al Plan de Compensación; lo anterior acorde a lo estipulado en las consideraciones generales del Manual de Compensación del Componente Biótico adoptado mediante Resolución N° 1428 del 31 de julio de 2018.

Cualquier cambio y/o modificación en las actividades aprobadas deberá ser informado a esta Corporación. Así mismo, nos permitimos indicar que CORPORINOQUIA podrá realizar visitas de Control y seguimiento al proyecto.

Las demás actividades adoptadas mediante el Acto Administrativo que acoja el presente Concepto Técnico, deberán ejecutarse inmediatamente se surta la notificación respectiva, dando estricto cumplimiento a cada una de las obligaciones establecidas. El incumplimiento por parte del CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor EDUARDO VESGA MARTINEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137 de Tenjo, durante la ejecución de las obras y en los términos establecidos para el control y seguimiento, respecto a las obligaciones y/o compromisos, al igual que las medidas de manejo ambiental, se procederá a iniciar el respectivo proceso

Exp. No. 500.29.1.22-054 *PROCESO DE EVALUACIÓN*

Resolución No. 500.38.23.0723 *Fecha:* 09 JUN 2023

sancionatorio acorde a lo tipificado en la Ley 1333/09. Cualquier impacto negativo generado por el desarrollo del proyecto, será responsabilidad directa del titular de la autorización aquí otorgada".

III. DE LA COMPETENCIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA-CORPORINOQUIA

La Ley 99 de 1993, señala los principios generales que orientan la política ambiental en Colombia orientada a garantizar el desarrollo sostenible de los recursos naturales, proteger y aprovechar la diversidad biológica del país (Art. 1º).

En el numeral 2° del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, se indica que las Corporaciones Autónomas Regionales ejercen la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior, y conforme a las directrices trazadas por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Por su parte el numeral 9º del artículo en cita dispone que las Corporaciones Autónomas Regionales ejercen dentro de sus funciones la de 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.

El Numeral 12 del Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establece que es función de las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer el control y seguimiento ambiental a los usos del agua, del suelo, el aire y demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.

El Numeral 13 del Artículo en cita dispone, que es función de las Corporaciones Autónomas Regionales, recaudar, conforme a la Ley, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas por concepto del uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, fijar su monto en el territorio de su jurisdicción, con base en las tarifas mínimas establecidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Conforme a lo anterior, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINOQUIA es competente para proferir este acto administrativo.

IV. CONSIDERACIONES JURIDICAS

Los artículos 79 y 80 de la Constitución Política consagran el derecho colectivo a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables a fin de garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y prevenir los factores de deterioro ambiental.

Las mencionadas normas constitucionales están sujetas a un ejercicio de ponderación, en aplicación de la ley. Por ende, una disposición legal incompatible con un principio constitucional, no se debe aplicar, en caso de que no admita una interpretación conforme a la Carta. Pues la fuerza normativa de los principios y valores constitucionales es tan clara y goza de poder vinculante en cuanto sustento

del orden legal, en este sentido no existe una contradicción normativa entre el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables (Decreto Ley 2811 de 1974) y el Decreto 1076 de 2015 y la Constitución Política.

En este orden de ideas la Corte Constitucional mediante Sentencia C-126-98 del 1 de abril de 1998, Magistrado Ponente Dr. Alejandro Martínez Caballero expresó:

> *"No existe una contradicción normativa entre el Código de Recursos Naturales y la Constitución. En efecto, a pesar de que el código acusado no utiliza la expresión "desarrollo sostenible", y su lenguaje es a veces diverso al de la Carta, lo cierto es que los principios enunciados por ese estatuto, así como la regulación específica del uso de los distintos recursos naturales, son perfectamente compatibles con este concepto y con los mandatos constitucionales. El artículo contiene, en germen, la idea del desarrollo sostenible, pues plantea que el crecimiento económico debe tomar en cuenta los límites que derivan de los equilibrios ecológicos, por lo cual la solidaridad intergeneracional debe ser un criterio básico para regular la explotación de los recursos naturales. No de otra forma se puede interpretar el mandato de ese estatuto, según el cual, debe protegerse la salud y bienestar no sólo de los colombianos de hoy sino también de los "futuros habitantes del territorio nacional". En cierta medida, el código consagró, sin mencionarlo, el imperativo constitucional según el cual el desarrollo debe ser sostenible".*

Por lo anterior, se tiene que la protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, y es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.

De los permisos, autorizaciones y/o concesiones, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables.

El Decreto-Ley 2811 de 1974 "Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente", establece en su artículo 9 que:

"El uso de elementos ambientales y de recursos naturales renovables, debe hacerse de acuerdo con los siguientes principios:

a) *Los recursos naturales y demás elementos ambientales deben ser utilizados en forma eficiente, para lograr su máximo aprovechamiento con arreglo al interés general de la comunidad y de acuerdo con los principios y objetos que orientan este Código.*
b) *Los recursos naturales y demás elementos ambientales, son interdependientes. Su utilización se hará de manera que, en cuanto sea posible, no interfieran entre sí.*
c) *La utilización de los elementos ambientales o de los recursos naturales renovables debe hacerse sin que lesione el interés general de la comunidad, o el derecho de terceros.*
d) *Los diversos usos que pueda tener un recurso natural estarán sujetos a las prioridades que se determinen y deben ser realizados coordinadamente, para que se puedan cumplir los principios enunciados en los ordinales precedentes.*
e) *Los recursos naturales renovables no se podrán utilizar por encima de los límites permisibles, que, al alterar las calidades físicas, químicas o biológicas naturales, produzcan el agotamiento o el deterioro grave de esos recursos o se perturbe el derecho a ulterior utilización en cuanto ésta convenga al interés público.*
f) *La planeación del manejo de los recursos naturales renovables y de los elementos ambientales debe hacerse en forma integral, de tal modo que contribuya al desarrollo equilibrado urbano y rural. Para bienestar de la comunidad, se establecerán y conservarán, en los centros urbanos y sus alrededores, espacios cubiertos de vegetación."*

En similar sentido el artículo 42 del Decreto en mención, establece que "(...) *Pertenecen a la nación los recursos naturales renovables y demás elementos ambientales regulados por este Código que se encuentren dentro del territorio Nacional, sin perjuicio de los derechos legítimamente adquiridos por particulares y de las normas especiales sobre baldíos...»*

De acuerdo con el literal h) del artículo 45 del Decreto Ley 2811 de 1974, la Administración *"velará para que los recursos naturales renovables se exploten en forma eficiente, compatible con su conservación y acorde con los intereses colectivos..."*

Por mandato expreso de la ley, le corresponde a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA, otorgar el permiso de aprovechamiento forestal unico, conforme en la normatividad ambiental vigente contenida en la Ley 99 de 1993, y en las normas especiales Decreto Ley 2811 de 1974 y Decreto 1076 de 2015, en los siguientes términos:

RESPECTO DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO

El artículo 211 del Capítulo II *"DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES"* del Decreto Ley *2811 de 1974, dispuso: "Se entiende por aprovechamiento forestal la extracción de productos de un bosque."*

En el artículo 214 ibidem, estableció: *"Son aprovechamientos forestales únicos los que técnicamente se realicen en bosques localizados en suelos que deban ser destinados a usos diferentes del forestal.*

El permiso para aprovechamiento forestal único puede contener la obligación de dejar limpio el terreno al acabarse el aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque."

En el marco del Decreto Único 1076 de 2015, por el cual se reglamentó el sector ambiente y desarrollo sostenible, se compilaron las normas reglamentarias preexistentes en materia ambiental, dentro de la cual se ubica el Decreto 1791 de 1996 *"Por medio de la cual se establece el régimen de* aprovechamiento forestal". Como consecuencia el presente acto administrativo se emite de conformidad con el Decreto único, el cual no genera ningún cambio en los requisitos o formalidades para la viabilidad del trámite de Aprovechamiento Forestal único.

La Parte *"Reglamentaciones"* Título *"Biodiversidad"* Capitulo 1 *"Flora Silvestre"* Sección 1" *Definiciones"* del Decreto 1076 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.2.2 establece los principios generales que orientan la aplicación e interpretación del régimen de aprovechamiento forestal, los cuales son:

> *"(...) a) Los bosques, en tanto parte integrante y soporte de la diversidad biológica, étnica y de la oferta ambiental, son un recurso estratégico de la Nación y por lo tanto, su conocimiento y manejo son tarea esencial del Estado con apoyo de la sociedad civil.*
>
> *b) Por su carácter de recurso estratégico, su utilización y manejo debe enmarcarse dentro de los principios de sostenibilidad consagrados por la Constitución Política como base del desarrollo nacional.*
>
> *c) Las acciones para el desarrollo sostenible de los bosques son una tarea conjunta y coordinada entre el Estado, la comunidad y el sector privado, quienes propenderán para que se optimicen los beneficios de los servicios ambientales, sociales y económicos de los bosques.*

d) El aprovechamiento sostenible de la flora silvestre y de los bosques es una estrategia de conservación y manejo del recurso. Por lo tanto, el Estado debe crear un ambiente propicio para las inversiones en materia ambiental y para el desarrollo del sector forestal.

e) Gran parte de las áreas boscosas naturales del país se encuentran habitadas. Por lo tanto, se apoyará la satisfacción de las necesidades vitales, la conservación de sus valores tradicionales y el ejercicio de los derechos de sus moradores, dentro de los límites del bien común. (...)

En concordancia con el Decreto Ley 2811 de 1974, la Sección 3 "Clases de aprovechamiento forestal en el artículo 2.2.1.1.3.1- del decreto 1076 de 2015, dispuso en su literal a): "Únicos.

Los que se realizan por una sola vez, en áreas 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."

Por otra parte, es oportuno señalar que el Artículo 2.2.1.1.3.1 ibidem, dispone que el aprovechamiento forestal único, es aquel que se realiza por una sola vez, en áreas 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.

A su vez el artículo 2.2.1.1.5.3, señala que los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso.

El artículo 2.2.1.1.5.6 del Decreto 1076 de 2015, dispone: "Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización."

Por su parte, el artículo 2.2.1.1.5.7 del ibídem, refiere que, para los aprovechamientos forestales únicos de bosque natural ubicados en terrenos de dominio público o privado, se requiere que el interesado presente 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%).

Decreto 1390 del 02 de agosto de 2018, Por la cual se adiciona un capitulo al titulo 9, de la parte 2, del libro 2 del Decreto 1076 de 2015, en lo relacionado con la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales y se dictan otras disposiciones establece:

Artículo 2.2.9.12.4.1. Forma de cobro y recaudo. La Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable será cobrada y recaudada por la autoridad ambiental competente de la siguiente manera:

1. *Mediante factura, cuenta de cobro u otro documento, de conformidad con las normas tributarias y contables vigentes, con una periodicidad que no podrá ser superior a un (1) año.*

2. *La Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable deberá cancelarse dentro de los sesenta (60) días calendario, siguientes a la expedición de la factura, cuenta de cobro o cualquier documento de conformidad con las normas tributarias y contables, y vencido dicho término, las autoridades ambientales competentes podrán cobrar los créditos exigibles a su favor a través de la jurisdicción coactiva.*

3. Los titulares del aprovechamiento tendrán derecho a presentar reclamaciones con relación al cobro de la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable ante la autoridad ambiental competente, las cuales deberán hacerse dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la fecha límite de pago establecida en el documento de cobro. Presentada la reclamación, la autoridad ambiental competente deberá resolverla de conformidad con la normativa que regula el derecho de petición. Contra el acto administrativo que resuelva el reclamo, proceden los recursos previstos en la ley. (...)

Así las cosas, acogiendo las recomendaciones efectuadas en el concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, y las razones de hecho y de derecho expuestas, esta autoridad **CONSIDERA TECNICA Y AMBIENTALMENTE VIABLE,** autorizar Aprovechamiento Forestal Único al CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT No. 901.566-360-4, representado legalmente por el señor Eduardo Vesga Martinez identificado con cédula de ciudadanía No. 3.199.137, por un volumen total maderable de 184,85 m3 representados en 389 individuos arbóreos y volumen total no maderable de 0,07 m3 referente a los siete (07 tallos o culmos de la especie Guadua (Guadua angustifolia Kunth) identificado con el número 83 en campo, en los términos que se establecerán en la parte dispositiva del presente acto administrativo.

Así como aprobar las medidas de manejo por afectación de especies epifitas vasculares vedadas a nivel nacional presentadas por el Consorcio en mención, teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 125 del decreto ley 2106 de 2019 mediante el cual se suprimió el trámite de levantamiento de veda.

Es importante precisar que el presente permiso está sujeto a la restricción que solo se autoriza únicamente la tala de las especies relacionadas en la cantidad establecida, sin superar el volumen por especie y el volumen total autorizado establecidas en el concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, de igual manera no podrán comercializar los productos obtenidos del aprovechamiento o cambiar el sitio de destino donde van a ser utilizados y en caso de no ser recibidos y/o usados en las actividades del proyecto, deberán ser dispuestos en un sitio adecuado, también pueden ser donados a entidades públicas, por otro lado podrán ser entregados a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA quien autorizo el Aprovechamiento Forestal Único para el desarrollo del presente proyecto, los cuales serán donados para uso público, por tanto se deberá reportar a esta Corporación el destino final de dichos productos mediante la presentación del Informe final y las respectivas actas de entrega.

Además de requerir el traslado o movilización de los productos obtenidos del aprovechamiento forestal a diferentes sitios o área de influencia directa del proyecto, deberá solicitar ante esta entidad el respectivo salvoconducto de movilización, según lo contemplado en el Decreto No. 1076 del 26 de mayo del 2015.

Se restringe la ubicación de cualquier obra o actividad adicional en áreas que hagan uso y aprovechamiento del recurso forestal. De ser necesaria la intervención de nuevas áreas el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá tramitar la modificación del permiso de aprovechamiento forestal para tal fin.

Que, conforme lo dispuesto en el concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, se estableció medidas de prevención y de mitigación correspondiente a la tasa por uso del recurso forestal que debe cumplir el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, segun lo estipulado en el Decreto N° 1390 del 02 de agosto de 2018 (por la cual se adiciona un capítulo al título 9, de la parte 2, del libro 2, del Decreto 1076 del 2015, en lo relacionado con la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales y se dictan otras

disposiciones) y Resolución No. 1479 del 03 de agosto del 2018 (Por la cual se fija la tarifa mínima de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales) emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS.

Profesionales designados por la Subdireccion de Control y Calidad Ambiental, evaluaron el Plan de Compensación del Componente Biótico presentado por el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, en el que determinan la aprobación del Plan de Compensación Componente Biótico, en los términos en que se motivo técnicamente el concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023.

En mérito de lo expuesto, la Directora General de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia "CORPORINOQUIA",

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar al **CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022**, con NIT. 901.566.360-4, integrado por la CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ARAUCA COMFIAR, con Nit No. 800.219.488-4 y CONSTRUCCIONES DISEÑOS ESTUDIOS S.A –CDE S.A, con Nit No. 890.206.034-5, permiso de aprovechamiento forestal único, por un volumen total maderable de 184,85 m^3 representados en 389 individuos arbóreos y volumen total no maderable de 0,07 m^3 referente a los siete (07) tallos o culmos de la especie Guadua (*Guadua angustifolia* Kunth) identificado con el número 83 en campo, señalados en la **tabla 48**, así como imponer unas medidas de manejo por afectación de especies epifitas vasculares vedadas a nivel nacional, teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 125 del decreto ley 2106 de 2019. Las especies y volúmenes por cada especie se indican a continuación y bajo las siguientes coordenadas:

Tabla 48. *Individuos arbóreos autorizados en el aprovechamiento forestal único otorgado a la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No: 901.566-360-4.*

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m^3)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
1	1	2294911,21	5197017,08	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,18	0,11
2	2	2294910,55	5197017,86	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,20	0,13
3	3	2294921,85	5197025,67	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	7	0,57	1,26
4	4	2294925,70	5197019,24	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	7	0,36	0,51
5	5	2294898,98	5197028,73	Palma de coco	*Cocos nucifera L.*	12	0,21	0,28
6	6A	2294903,92	5197051,26	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	7	0,28	0,31
	6B	2294903,92	5197051,26	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	7	0,40	0,62
	6C	2294903,92	5197051,26	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	7	0,30	0,34
7	7	2294883,92	5197083,95	Maraco	*Couroupita guianensis Aubl.*	12	0,60	2,41
8	8	2294889,57	5197117,53	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	10	0,15	0,12
9	9A	2294912,46	5197118,44	Ficus	*Ficus benjamina L.*	8	0,88	3,39
	9B	2294912,46	5197118,44	Ficus	*Ficus benjamina L.*	8	0,80	2,79
10	10A	2294927,19	5197096,50	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,29	0,18
	10B	2294927,19	5197096,50	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,10	0,02
11	11	2294937,97	5197141,45	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	8	0,39	0,66
12	12	2294941,00	5197124,20	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,46	0,82
13	13	2294957,00	5197144,59	Vara María	*Triplaris americana L.*	9	0,22	0,25
14	14A	2294957,22	5197145,91	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,16	0,09
	14B	2294957,22	5197145,91	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,18	0,10
15	15	2294955,59	5197152,55	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,44	0,95
16	16	2294961,73	5197137,72	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	8	0,33	0,48
17	17	2294976,00	5197140,87	Mosco	*Terminalia amazonia (J.F. Gmel)*	11	0,32	0,61
18	18	2294983,30	5197143,50	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	11	1,03	6,47
19	19	2294984,55	5197151,01	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,43	1,22
20	20	2294972,10	5197163,43	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	18	0,22	0,52
21	21	2294978,52	5197165,84	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,12	0,03
22	22	2294980,28	5197163,74	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,26	0,22

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
23	23	2294980,16	5197161,64	Mora	*Maclura tinctorie (L)*	4	0,10	0,02
24	24	2294984,37	5197161,51	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,24	0,13
25	25	2294982,15	5197159,64	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,23	0,18
26	26	2294984,78	5197155,10	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,23	0,12
27	27	2294986,88	5197152,88	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,15	0,05
28	28A	2294995,81	5197147,87	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,10	0,02
	28B	2294995,81	5197147,87	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,08	0,01
29	29	2294996,59	5197148,20	Arevalo	*Cupania americana L.*	6	0,19	0,12
30	30	2295001,32	5197142,33	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,13	0,06
31	31	2295009,92	5197134,56	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,17	0,06
32	32	2295023,36	5197123,01	Piñón	*Jatropha curcas L.*	3	0,10	0,02
33	33	2295028,10	5197118,57	Piñón	*Jatropha curcas L.*	2	0,13	0,02
34	34	2295032,39	5197112,04	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	3	0,22	0,08
35	35	2295033,61	5197112,81	Guayabo	*Psidium guajava L.*	4	0,11	0,03
36	36A	2295039,01	5197108,37	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,09	0,01
	36B	2295039,01	5197108,37	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,07	0,01
37	37	2295042,65	5197107,58	Hobo	*Sporidias mombin L.*	8	0,31	0,41
38	38	2295048,27	5197101,59	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,20	0,07
39	39A	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
	39B	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,09	0,02
	39C	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,12	0,03
	39D	2295038,27	5197117,65	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,09	0,02
40	40	2295041,37	5197120,63	Guayabo	*Psidium guajava L.*	2,5	0,12	0,02
41	41A	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,11	0,03
	41B	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,12	0,03
	41C	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,10	0,02
	41D	2295041,04	5197119,97	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	4	0,12	0,03
42	42A	2295043,37	5197122,72	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,13	0,03
	42B	2295043,37	5197122,72	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,10	0,02
43	43	2295035,10	5197128,17	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,16	0,04
44	44A	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,18	0,07
	44B	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
	44C	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
	44D	2295031,23	5197127,63	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,09	0,02
45	45	2295019,38	5197153,20	Melina	*Gmelina arborea Roxb.*	7	0,27	0,28
46	46	2295024,71	5197158,27	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	6	0,18	0,11
47	47A	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,26	0,31
	47B	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,24	0,25
	47C	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,26	0,29
	47D	2295028,17	5197167,32	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	8	0,23	0,22
48	48	2294998,98	5197166,43	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	9	0,48	1,13
49	49	2294991,10	5197157,73	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	4	0,15	0,05
50	50	2295055,97	5197090,84	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,40	0,71
51	51A	2295060,72	5197089,28	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,13	0,04
	51B	2295060,72	5197089,28	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,13	0,04
52	52	2295059,38	5197087,40	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,22	0,08
53	53	2295070,09	5197082,50	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,27	0,25
54	54	2295069,64	5197079,29	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	4	0,18	0,07
55	55	2295069,51	5197073,99	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,22	0,11
56	56	2295075,36	5197070,76	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	4	0,16	0,06
57	57	2295077,88	5197066,55	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,30	0,30
58	58	2295080,76	5197068,42	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,14	0,04
59	59	2295080,43	5197067,32	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,32	0,33
60	60	2295087,05	5197063,09	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,28	0,26
61	61	2295075,01	5197066,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,21	0,09
62	62	2295079,97	5197062,79	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,18	0,07
63	63	2295080,29	5197059,80	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,18	0,10
64	64	2295082,17	5197058,80	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,22	0,10
65	65	2295083,04	5197055,81	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,16	0,06
66	66	2295085,14	5197055,69	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,21	0,10
67	67	2295085,46	5197051,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,19	0,06
68	68	2295087,23	5197052,48	Hobo	*Spondias mombin L.*	3	0,11	0,02
69	69	2295084,22	5197046,85	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,23	0,23
70	70	2295083,90	5197047,74	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,21	0,19

Exp. No. 500.29.1.22-054 PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. - 36 23 0723 Fecha: 09 JUN 2023

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
71	71	2295090,74	5197045,06	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	5	0,13	0,05
72	72	2295060,70	5197024,38	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	20	0,51	2,85
73	73	2295087,15	5197062,54	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	4	0,28	0,17
74	74	2295090,69	5197061,97	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,57	2,17
75	75	2295089,36	5197060,87	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	6	0,14	0,06
76	76	2295094,66	5197059,64	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,45	1,01
77	77	2295090,06	5197071,26	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	7	0,27	0,29
78	78A	2295083,34	5197078,03	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,15	0,06
	78B	2295083,34	5197078,03	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,12	0,04
79	79	2295091,64	5197078,66	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,14	0,07
80	80	2295092,41	5197079,21	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,40	0,88
81	81A	2295094,94	5197075,11	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	10	0,25	0,33
	81B	2295094,94	5197075,11	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	10	0,25	0,33
82	82	2295092,16	5197071,03	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,27	0,24
83	84	2295099,45	5197070,23	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,28	0,53
84	85	2295101,56	5197070,56	Hobo	*Spondias mombin L.*	14	0,37	1,03
85	86	2295104,43	5197071,76	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,14	0,06
86	87	2295104,21	5197070,22	Hobo	*Spondias mombin L.*	14	0,41	1,30
87	88	2295109,83	5197066,99	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,13	0,07
88	89	2295102,96	5197062,59	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	16	0,34	1,02
89	90	2295104,29	5197063,47	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	14	0,25	0,50
90	91	2295106,50	5197062,14	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,24	0,19
91	92	2295105,83	5197060,26	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,46	1,42
92	93	2295110,24	5197056,16	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,28	0,36
93	94	2295106,52	5197067,55	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	4	0,11	0,02
94	95	2295117,80	5197068,73	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	12	0,19	0,23
95	96	2295113,43	5197083,45	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	12	0,21	0,30
96	97	2295113,66	5197085,77	Guamo	*Inga edulis Mart.*	7	0,18	0,13
97	98	2295108,56	5197080,37	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,11	0,04
98	99	2295111,33	5197084,23	Guamo	*Inga edulis Mart.*	7	0,13	0,06
99	100	2295103,71	5197085,80	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	18	0,41	1,64
100	101	2295102,97	5197095,31	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,24	0,38
101	102	2295109,92	5197090,53	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	8	0,24	0,26
102	103	2295109,81	5197089,43	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,27	0,32
103	104	2295094,32	5197086,72	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,32	0,50
104	105	2295110,37	5197092,74	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,31	0,31
105	106	2295108,02	5197085,79	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,16	0,08
106	107	2295110,68	5197087,44	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	7	0,11	0,05
107	108	2295114,79	5197091,51	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	9	0,25	0,31
108	109	2295106,33	5197105,47	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,13	0,06
109	110	2295112,97	5197108,87	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,19	0,12
110	111	2295113,53	5197111,08	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,19	0,15
111	112	2295117,14	5197101,12	Guanábana	*Annona muricata L.*	7	0,12	0,05
112	113	2295115,68	5197093,39	Guásimo colorado	*Luehea seemannii Triana & Planch*	14	0,32	0,81
113	114	2295117,77	5197091,28	Caimito	*Chrysophyllum cainito L.*	7	0,13	0,06
114	115	2295121,18	5197086,74	Caimito	*Chrysophyllum cainito L.*	4	0,11	0,03
115	116	2295125,57	5197077,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,19	0,17
116	117	2295135,06	5197076,74	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,13	0,09
117	118	2295132,11	5197081,94	Arevalo	*Cupania americana L.*	14	0,22	0,38
118	119	2295134,86	5197077,73	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	12	0,17	0,19
119	120A	2295141,31	5197089,20	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	12	0,18	0,20
	120B	2295141,31	5197089,20	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	12	0,13	0,11
121	121	2295141,87	5197089,98	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	10	0,36	0,70
122	122A	2295141,63	5197085,56	Arevalo	*Cupania americana L.*	14	0,27	0,58
	122B	2295141,63	5197085,56	Arevalo	*Cupania americana L.*	14	0,26	0,51
123	123	2295144,08	5197090,08	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	10	0,21	0,25
124	124	2295144,19	5197089,64	Bucare Blanco	*Erythrina poeppigiana (Walp.)*	7	0,22	0,18
125	125	2295144,41	5197090,74	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,28	0,51
126	126	2295138,58	5197098,72	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,18	0,14
127	127	2295157,35	5197090,03	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,13	0,07
128	128	2295158,57	5197092,02	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,11	0,03
129	129	2295142,73	5197114,07	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,16	0,06

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
130	130	2295143,84	5197116,39	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,12	0,05
131	131	2295137,60	5197133,10	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,45	0,78
132	132	2295131,84	5197129,81	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,18	0,07
133	133	2295123,76	5197126,30	Cedro	*Cedrela odorata L.*	7	0,19	0,15
134	134	2295124,50	5197118,45	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,26	0,34
135A	135A	2295120,20	5197119,79	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,17	0,09
135B	135B	2295120,20	5197119,79	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,17	0,09
135C	135C	2295120,20	5197119,79	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,15	0,07
136	136	2295123,33	5197130,50	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
137	137	2295106,88	5197136,42	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,13	0,03
138	138	2295120,80	5197134,82	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,18	0,07
139	139A	2295104,73	5197122,61	Guayabo	*Psidium guajava L.*	4	0,12	0,03
	139B	2295104,73	5197122,61	Guayabo	*Psidium guajava L.*	4	0,11	0,03
140A	140A	2295099,63	5197120,08	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,30	0,29
140B	140B	2295099,63	5197120,08	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,13	0,06
140C	140C	2295099,63	5197120,08	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	6	0,14	0,06
141	141	2295098,18	5197114,67	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,13	0,04
142A	142A	2295094,73	5197108,72	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,14	0,04
142B	142B	2295094,73	5197108,72	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,11	0,03
143A	143A	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,12	0,02
143B	143B	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,14	0,03
143C	143C	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,11	0,02
143D	143D	2295093,19	5197112,04	Uvero	*Coccoloba uvifera (L.)*	3	0,08	0,01
144A	144A	2295104,21	5197101,83	Guamo	*Inga edulis Mart.*	8	0,18	0,15
144B	144B	2295104,21	5197101,83	Guamo	*Inga edulis Mart.*	8	0,12	0,07
145	145	2295103,10	5197101,06	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	7	0,25	0,23
146A	146A	2295093,47	5197095,57	Guayabo	*Psidium guajava L.*	6	0,14	0,06
146B	146B	2295093,47	5197095,57	Guayabo	*Psidium guajava L.*	6	0,09	0,02
147	147	2295095,20	5197086,72	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,12	0,03
148	148	2295091,12	5197088,94	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,11	0,02
148	149A	2295091,14	5197094,80	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,13	0,03
	149B	2295091,14	5197094,80	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,14	0,03
150	150A	2295088,25	5197090,28	Guayabo	*Psidium guajava L.*	8	0,27	0,32
	150B	2295088,25	5197090,28	Guayabo	*Psidium guajava L.*	8	0,10	0,05
	150C	2295088,25	5197090,28	Guayabo	*Psidium guajava L.*	8	0,09	0,03
151	151	2295084,04	5197088,64	Guayabo	*Psidium guajava L.*	6	0,17	0,09
152	152	2295091,61	5197101,99	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,27	0,36
153	153	2295088,73	5197100,67	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	4	0,11	0,03
154	154	2295075,49	5197108,12	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,26	0,35
155	155A	2295087,55	5197111,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	6	0,24	0,18
	155B	2295087,55	5197111,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	6	0,14	0,07
	155B	2295087,55	5197111,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	6	0,32	0,33
156	156A	2295133,02	5197151,25	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,17	0,09
	156B	2295133,02	5197151,25	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	6	0,11	0,04
157	157A	2295140,52	5197145,03	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,12	0,07
	157B	2295140,52	5197145,03	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,11	0,05
158	158A	2295139,74	5197143,37	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,22	0,23
	158B	2295139,74	5197143,37	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,12	0,07
159	159A	2295144,89	5197162,37	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,16	0,06
	159B	2295144,89	5197162,37	Guama	*Inga spectabilis (Vahl)*	4	0,11	0,03
160	160	2295144,58	5197169,33	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,26	0,26
161	161	2295149,20	5197161,58	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,29	0,32
162	162	2295157,81	5197156,57	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,36	0,57
163	163	2295157,13	5197151,60	Arevalo	*Cupania americana L.*	7	0,12	0,06
164	164	2295155,23	5197148,18	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,10	0,06
165	165	2295152,26	5197150,29	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,29	0,42
166	166	2295152,36	5197148,52	Ceiba Majumba	*Ceiba pentandra (L.)*	10	0,19	0,19
167	167	2295151,35	5197145,32	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	10	0,18	0,17
168	168	2295152,90	5197144,65	Guásimo colorado	*Luehea seemannii Triana & Planch*	14	0,23	0,40
169	169	2295153,69	5197149,62	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	14	0,28	0,59
170	170	2295160,43	5197146,95	Vara Maria	*Triplaris americana L.*	18	0,18	0,31
171	171	2295161,63	5197143,85	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,18	0,13
172	172	2295160,42	5197144,07	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,18	0,13

Exp. No. 500.29.1.22-054

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500 36 23 0723 Fecha: 09 JUN 2023

Nº	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
173	173	2295156,64	5197139,78	Canalito	*Aspidosperma excelsum Benth.*	5	0,14	0,05
174	174	2295156,97	5197139,55	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,17	0,11
175	175	2295151,88	5197137,47	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,11	0,04
176	176	2295157,18	5197136,57	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	11	0,19	0,22
177	177	2295161,83	5197138,10	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	12	0,23	0,36
178	178	2295162,62	5197140,97	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,10	0,03
179	179	2295160,74	5197142,19	Canalito	*Aspidosperma excelsum Benth.*	4	0,13	0,04
180	180	2295151,83	5197122,77	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	6	0,10	0,03
181	181	2295145,34	5197132,30	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	5	0,13	0,05
182	182	2295172,68	5197112,86	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,46	1,42
183	183	2295185,29	5197114,25	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,53	1,86
184A	184A	2295170,51	5197153,32	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	7	0,18	0,12
184B	184B	2295170,51	5197153,32	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	7	0,14	0,08
185	185	2295165,42	5197153,01	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,17	0,12
186	186	2295163,89	5197156,22	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	4	0,15	0,05
187	187	2295166,42	5197154,00	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	6	0,12	0,05
188	188	2295168,42	5197155,21	Guásimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	6	0,11	0,04
189	189	2295166,99	5197159,30	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,12	0,06
190	190	2295167,88	5197160,85	Canalito	*Aspidosperma excelsum Benth.*	7	0,11	0,05
191	191	2295167,80	5197167,59	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,13	0,05
192	192	2295168,46	5197167,59	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,16	0,10
193	193	2295169,22	5197163,72	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,11	0,05
194	194	2295166,92	5197169,58	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,22	0,16
195	195	2295172,42	5197163,04	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,12	0,03
196	196	2295172,78	5197171,11	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,13	0,08
197	197	2295172,67	5197170,45	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,17	0,13
198	198	2295174,99	5197168,12	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	9	0,19	0,19
199	199	2295175,33	5197172,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,12	0,07
200	200	2295174,44	5197170,99	Hobo	*Spondias mombin L.*	14	0,56	2,44
201	201	2295177,43	5197170,43	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	9	0,25	0,30
202	202	2295174,56	5197172,98	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,11	0,05
203	203	2295175,12	5197173,53	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,12	0,05
204A	204A	2295182,09	5197174,83	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,16	0,10
204B	204B	2295182,09	5197174,83	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,07	0,02
204B	204B	2295182,09	5197174,83	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,07	0,02
205	205	2295177,77	5197175,18	Caucho	*Hevea cf. brasiliensis (Wild. Ex A. Juss.)*	6	0,13	0,05
206	206	2295176,78	5197175,52	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,41	0,91
207	207	2295177,24	5197179,27	Yarumo	*Cecropia peltata.L.*	9	0,19	0,18
208	208	2295178,90	5197179,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,41	0,83
208	209A	2295184,08	5197176,26	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,14	0,08
	209B	2295184,08	5197176,26	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,10	0,04
209	210	2295182,12	5197184,01	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,15	0,07
210	211	2295183,00	5197184,34	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,14	0,06
211	212	2295183,47	5197190,53	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,18	0,19
212	213	2295191,09	5197187,51	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,20	0,21
213	214	2295188,89	5197191,50	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,11	0,05
214	215A	2295190,72	5197178,67	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	8	0,38	0,62
	215B	2295190,72	5197178,67	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	8	0,27	0,33
	215C	2295190,72	5197178,67	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	8	0,47	0,99
215	216A	2295202,59	5197159,17	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	6	0,24	0,19
	216B	2295202,59	5197159,17	Guanabano de monte	*Annona montana Macfad*	6	0,12	0,05
216	217	2295199,69	5197183,06	Arevalo	*Cupania americana L.*	5	0,22	0,13
217	218	2295191,88	5197194,14	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,26	0,26
218	219	2295196,86	5197193,46	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,55	2,02
219	220	2295183,40	5197202,68	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	14	0,25	0,49
220	221	2295180,53	5197203,36	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	4	0,18	0,07
221	222	2295181,30	5197203,47	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,27	0,48
222	223	2295180,65	5197204,79	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,12	0,03

Nº	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
223	224	2295184,74	5197205,00	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,28	0,38
224	225A	2295190,37	5197203,43	caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	4	0,14	0,05
	225B	2295190,37	5197203,43	caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	4	0,10	0,02
225	226	2295190,37	5197202,22	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,22	0,25
226	227	2295190,59	5197202,22	Matapalo	*Ficus dendrocida Kunth*	10	0,12	0,08
227	228	2295186,96	5197207,54	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,21	0,30
228	229	2295186,09	5197211,85	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	14	0,30	0,70
229	230	2295192,17	5197212,71	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,27	0,37
230	231A	2295201,54	5197204,61	Mango	*Mangifera indica L.*	4	0,19	0,08
	231B	2295201,54	5197204,61	Mango	*Mangifera indica L.*	4	0,10	0,02
231	232	2295203,08	5197202,50	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,44	0,94
232	233	2295206,73	5197203,82	Arevalo	*Cupania americana L.*	7	0,11	0,05
233	234	2295207,85	5197206,13	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,13	0,07
234	235	2295205,67	5197216,75	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,51	1,71
235	236	2295206,41	5197207,35	Aguacate	*Persea americana Mill*	10	0,39	0,83
236	237	2295202,81	5197219,31	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,25	0,25
237	238	2295246,86	5197232,74	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,51	1,71
238	239	2295297,74	5197300,76	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,73	3,54
239	240	2295300,72	5197330,81	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	6	0,31	0,32
240	241	2295286,34	5197327,11	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,22	0,15
241	242	2295264,65	5197321,33	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,18	0,15
242	243	2295264,30	5197316,80	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,20	0,19
243	244	2295261,77	5197320,34	Arevalo	*Cupania americana L.*	9	0,15	0,11
244	245	2295261,77	5197320,34	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,18	0,14
245	246	2295250,59	5197316,96	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,16	0,09
246	247	2295253,03	5197318,16	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,19	0,12
247	248	2295247,93	5197315,20	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	11	0,22	0,30
248	249	2295244,16	5197311,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,45	1,09
249	250	2295237,08	5197310,60	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,73	2,65
250	251	2295227,99	5197305,21	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,30	0,30
251	252	2295226,34	5197306,54	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	7	0,16	0,10
252	253	2295222,90	5197302,91	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,13	0,05
253	254	2295208,27	5197292,02	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,23	0,29
254	255	2295206,30	5197297,55	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,29	0,45
255	256	2295203,53	5197295,57	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,13	0,03
256	257	2295202,08	5197293,81	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,19	0,22
257	258	2295196,00	5197291,73	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,15	0,10
258	259	2295195,86	5197283,55	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	9	0,14	0,10
259	260A	2295195,96	5197283,22	Saman	*Albizia saman (Jacq.)*	13	0,41	1,22
	260B	2295195,96	5197283,22	Saman	*Albizia saman (Jacq.)*	13	0,59	2,45
260	261	2295189,45	5197284,90	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,41	1,04
261	262	2295183,92	5197284,92	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	5	0,14	0,06
262	263	2295184,02	5197281,16	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	8	0,29	0,36
263	264	2295182,48	5197283,38	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,36	0,43
264	265	2295173,95	5197279,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,19	0,14
265	266	2295166,42	5197275,70	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,64	2,45
266	267A	2295158,21	5197268,99	Arevalo	*Cupania americana L.*	11	0,32	0,61
	267B	2295158,21	5197268,99	Arevalo	*Cupania americana L.*	11	0,21	0,27
	267C	2295158,21	5197268,99	Arevalo	*Cupania americana L.*	11	0,14	0,12
267	268A	2295157,10	5197266,89	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,32	0,45
	268B	2295157,10	5197266,89	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,36	0,57
268	269	2295157,33	5197269,32	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	6	0,13	0,05
269	270	2295154,78	5197267,78	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	5	0,10	0,03
270	271	2295152,78	5197265,58	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,46	1,07
271	272	2295178,66	5197235,31	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,27	0,28
272	273	2295175,95	5197221,72	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,28	0,30
273	274	2295157,35	5197243,57	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,29	0,36
274	275	2295148,69	5197263,05	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,23	0,25
275	276	2295147,91	5197262,61	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,27	0,32
276	277	2295142,72	5197263,18	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	12	0,48	1,50
277	278	2295144,81	5197261,96	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,36	0,65
278	279	2295138,16	5197257,67	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,45	1,09
279	280	2295135,39	5197253,82	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	11	0,86	4,47

Exp. No. 500.29.1.22-054

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.35 23.0723 Fecha: 09 JUN 2023

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
280	281	2295135,73	5197256,80	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	9	0,25	0,32
281	282	2295132,17	5197251,06	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	6	0,11	0,04
282	283	2295131,06	5197251,07	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	5	0,17	0,08
283	284	2295127,97	5197252,41	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	10	0,34	0,55
284	285	2295129,84	5197250,19	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	6	0,13	0,06
285	286	2295119,55	5197246,36	Ceiba Majumba	*Ceiba pentandra (L.)*	6	0,11	0,04
286	287	2295159,42	5197205,76	Aguacate	*Persea americana Mill*	6	0,32	0,33
287	288A	2295079,98	5197220,63	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,32	0,39
	288B	2295079,99	5197220,63	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,16	0,10
288	289	2295079,76	5197217,98	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,36	0,70
289	290	2295087,26	5197213,86	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,34	0,58
290	291	2295087,57	5197208,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,30	0,35
291	292	2295091,11	5197207,33	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,40	0,61
292	293	2295092,97	5197203,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,22	0,19
293	294	2295095,17	5197201,35	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,25	0,17
294	295	2295099,92	5197199,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,27	0,20
295	296	2295108,40	5197190,58	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,32	0,28
296	297A	2295117,00	5197184,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,11	0,02
	297B	2295117,00	5197184,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,10	0,02
297	298	2295123,49	5197175,60	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,29	0,36
298	299	2295129,02	5197173,92	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,45	0,87
299	300	2295132,22	5197172,80	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,22	0,16
300	301A	2295134,31	5197171,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,24	0,16
	301B	2295134,31	5197171,47	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,18	0,09
301	302	2295118,68	5197160,25	Guayabo	*Psidium guajava L.*	3	0,14	0,03
302	303	2295112,26	5197158,06	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,18	0,06
303	304A	2295109,28	5197158,96	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,19	0,10
	304B	2295109,28	5197158,96	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,19	0,10
	304C	2295109,28	5197158,96	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,18	0,09
304	305	2295056,86	5197182,80	Guamo	*Inga edulis Mart.*	4	0,11	0,02
305	306	2295084,25	5197144,79	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	5	0,22	0,13
306	307	2295039,89	5197199,33	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	10	0,46	1,14
307	308	2295047,44	5197148,35	Ceiba Majumba	*Ceiba pentandra (L.)*	5	0,73	1,47
308	309A	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,16	0,07
	309B	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,13	0,05
	309C	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,15	0,06
	309D	2295063,90	5197144,53	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,17	0,08
309	310	2295066,33	5197142,64	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,22	0,16
310	311A	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,22	0,14
	311B	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,23	0,14
	311C	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,20	0,11
	311D	2295068,89	5197146,84	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,25	0,18
311	312	2295063,80	5197147,19	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	3	0,14	0,03
312	313	2295064,42	5197134,80	Cedro	*Cedrela odorata L.*	7	0,21	0,17
313	314	2295052,77	5197122,24	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,38	0,72
314	315	2295022,62	5197163,14	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	4	0,22	0,11
315	316	2295023,64	5197169,77	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl.*	3	0,19	0,06
316	317	2295234,14	5197170,56	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,37	0,88
317	318	2295231,27	5197171,67	Hobo	*Spondias mombin L.*	12	0,29	0,54
318	319	2295229,81	5197165,60	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,32	0,56
319	320	2295228,02	5197160,53	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,25	0,31
320	321A	2295229,12	5197158,30	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,14	0,05
	321B	2295229,12	5197158,30	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,13	0,06
321	322	2295226,23	5197154,89	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,13	0,07
322	323	2295280,55	5197255,06	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,45	0,76
323	324	2295282,67	5197260,80	Hobo	*Spondias mombin L.*	4	0,18	0,07
324	325	2295336,18	5197292,55	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	8	0,83	3,01
325	326	2295285,44	5197261,78	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	7	0,48	0,88
326	327	2295329,18	5197282,63	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,30	0,39
327	328	2295343,23	5197285,45	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,32	0,35
328	329	2295349,54	5197287,31	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,37	0,66
329	330A	2295346,08	5197276,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,33	0,55
	330B	2295346,08	5197276,82	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0,40	0,78
330	331	2295330,16	5197276,77	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	9	0,67	1,62

CORPORINOQUIA

Exp. No. 500.29.1.22-054

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resolución No. 500.36 23 0723 TRM Fecha: 09 JUN 2023

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
331	332	2295332,91	5197273,11	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	9	0,57	1,62
332	333	2295347,54	5197252,83	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0,48	1,38
333	334	2295352,79	5197239,10	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	11	0,60	2,21
334	335A	2295380,59	5197221,43	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,19	0,16
	335B	2295380,59	5197221,43	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	8	0,18	0,14
335	336	2295390,99	5197192,21	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	12	0,61	2,49
336	337	2295346,87	5197220,33	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,60	2,41
337	338	2295319,31	5197274,59	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	12	0,35	0,82
338	339	2295316,00	5197276,04	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,22	0,14
339	340	2295319,83	5197263,98	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	11	0,48	1,38
340	341	2295301,62	5197243,93	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	5	0,45	0,55
341	342	2295320,21	5197247,95	Mango	*Mangifera indica L.*	6	0,44	0,64
342	343	2295327,28	5197245,94	Mandarino	*Citrus reticulata Blanco*	5	0,38	0,40
343	344	2295340,51	5197236,05	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,25	0,21
344	345	2295319,48	5197229,16	Cedro	*Cedrela odorata L.*	12	0,32	0,67
345	346A	2295306,43	5197228,33	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,16	0,11
	346B	2295306,43	5197228,33	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	8	0,16	0,11
346	347	2295325,65	5197223,83	Guamo	*Inga edulis Mart.*	5	0,22	0,14
347	348	2295322,30	5197213,68	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,35	0,61
348	349	2295351,70	5197211,03	Guarataro	*Vitex orinocensis Kunth.*	6	0,24	0,19
349	350	2295375,10	5197171,59	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	5	0,26	0,19
350	351	2295351,99	5197169,25	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	11	0,80	3,83
351	352	2295355,90	5197149,89	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,20	0,22
352	353	2295338,04	5197164,43	Guayabo	*Psidium guajava L.*	5	0,15	0,06
353	354	2295336,10	5197177,15	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	7	0,25	0,25
354	355	2295315,01	5197215,36	Mora	*Maclura tinctoria (L)*	6	0,17	0,09
355	356A	2295313,58	5197218,02	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus Jacq.*	4	0,19	0,08
	356B	2295313,58	5197218,02	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus Jacq.*	4	0,14	0,04
356	357	2295306,51	5197218,71	Palma de coco	*Cocos nucifera L.*	8	0,24	0,26
357	358	2295302,54	5197221,60	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	8	0,34	0,50
358	359	2295303,20	5197220,71	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	8	0,19	0,16
359	360	2295302,52	5197216,73	Trompillo	*Guarea guidonia (L.)*	9	0,25	0,32
360	361	2295302,61	5197212,09	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	12	0,48	1,50
361	362	2295289,37	5197218,88	Guanábana	*Annona muricata L.*	6	0,27	0,24
362	363	2295285,80	5197240,45	Pomarroso	*Syzygium jambos (L.) Alston*	9	0,33	0,55
363	364	2295300,86	5197185,90	Cedro	*Cedrela odorata L.*	15	0,45	1,64
364	365	2295366,05	5197084,52	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	5	0,14	0,06
365	366	2295353,73	5197069,65	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	7	0,16	0,10
366	367	2295347,43	5197071,11	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	7	0,18	0,12
367	368A	2295344,78	5197070,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,20	0,13
	368B	2295344,78	5197070,89	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,14	0,06
368	369	2295321,35	5197105,47	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,22	0,19
369	370	2295311,49	5197097,43	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,38	0,48
370	371	2295324,20	5197068,20	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,26	0,29
371	372	2295323,55	5197069,53	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,15	0,06
372	373	2295329,18	5197068,30	Bucare	*Erythrina fusca Lour*	7	0,48	0,88
373	374	2295336,81	5197069,15	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0,19	0,14
374	375	2295328,61	5197063,44	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0,19	0,12
375	376	2295324,96	5197061,90	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	7	0,16	0,10
376	377	2295329,05	5197063,21	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0,13	0,04
377	378	2295323,83	5197057,37	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	9	0,32	0,50
378	379	2295330,13	5197054,70	Bucare Blanco	*Erythrina poeppigiana (Walp.)*	7	0,25	0,25
379	380	2295314,99	5197057,52	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	11	0,31	0,59
380	381	2295311,85	5197045,48	Guamo Negro	*Parkia multijuga Benth.*	9	0,22	0,25
381	382A	2295311,29	5197041,94	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	7	0,13	0,06
	382B	2295311,29	5197041,94	Laurel	*Nectandra cuspidata Nees & Mart.*	7	0,14	0,08
382	383	2295309,19	5197043,94	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0,46	1,14
383	384	2295303,76	5197039,32	Lechero	*Sapium glandulosum (L.)*	9	0,24	0,29
384	385	2295307,25	5197056,00	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	10	0,35	0,67
385	386	2295303,48	5197054,13	Balso	*Ochroma pyramidale (Cav. Ex Lam)*	10	0,32	0,56
386	387	2295280,95	5197090,58	Palma real	*Attalea butyraceae (Mutis ex L.f.)*	30	0,46	3,51
387	388	2295241,06	5197066,18	Cedro	*Cedrela odorata L.*	15	0,35	1,01
388	389	2295235,93	5197055,04	Yarumo	*Cecropia peltata L.*	10	0,24	0,31

Exp. No. 500.29.1.22-054 *PROCESO DE EVALUACIÓN*

Resolución No. 500.36.23.0723 *Fecha:* 09 JUN 2023

N°	ID	COORDENADAS ORIGEN NACIONAL MAGNA - SIRGAS		ESPECIE		HT (m)	DAP (m)	VT (m³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
389	390	2295223,76	5197050,11	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0,23	0,24
TOTAL								164,65

Fuente: Corporinoquia, 2023

PARÁGRAFO 1°: Únicamente se autoriza la tala de las especies relacionadas anteriormente, en la cantidad establecida, sin superar el volumen por especie y el volumen total autorizado, de igual manera no podrán comercializar los productos obtenidos del aprovechamiento o cambiar el sitio de destino donde van a ser utilizados y en caso de no ser recibidos y/o usados en las actividades del proyecto, deberán ser dispuestos en un sitio adecuado y concertado con la comunidad para tal fin, o donados a alguna entidad pública, por otro lado podrán ser entregados a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia CORPORINOQUIA quien autorizo el Aprovechamiento Forestal Único para el desarrollo del presente proyecto, los cuales serán donados para uso público, por tanto se deberá reportar a esta Corporación el destino final de dichos productos mediante la presentación del Informe final y las respectivas actas de entrega.

PARÁGRAFO 2°: De requerir el traslado o movilización de los productos obtenidos del aprovechamiento forestal a diferentes sitios o área de influencia directa del proyecto, deberá solicitar ante esta entidad el respectivo salvoconducto de movilización, según lo contemplado en el Decreto 1076 del 26 de mayo del 2015.

PARÁGRAFO 3°: Se restringe la ubicación de cualquier obra o actividad adicional en áreas que hagan uso y aprovechamiento del recurso forestal. De ser necesaria la intervención de nuevas áreas se deberá tramitar la modificación del permiso de aprovechamiento forestal para tal fin.

ARTÍCULO SEGUNDO: La presente autorización de Aprovechamiento Forestal Único, se otorga por el término de un (1) año, contado a partir del inicio de las actividades, el cual no podrá superar seis (6) meses de la ejecutoria del presente acto administrativo.

PARAGRAFO 1: El CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá informar oficialmente a la Corporación la fecha de inicio y finalización de las actividades de Aprovechamiento Forestal Único, enmarcadas en el proyecto denominado *"VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"*.

PARÁGRAFO 2: Su prórroga se efectuará siempre y cuando la solicitud se realice el último mes de su vigencia, sea viable técnica y ambientalmente, y que no existan razones de interés social o conveniencia pública que impidan su otorgamiento.

ARTÍCULO TERCERO: Durante la tala de los individuos arbóreos, el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, integrado por la CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ARAUCA COMFIAR, con Nit No. 800.219.488-4 y CONSTRUCCIONES DISEÑOS ESTUDIOS S.A –CDE S.A, con Nit No. 890.206.034-5, serán responsables por los daños que se puedan presentar, para lo cual deberá tomar las siguientes medidas con el fin de evitar daños a terceros o a la infraestructura existente y que puedan verse perjudicados al momento de efectuar la tala y apeo de los árboles:

ARTÍCULO CUARTO: Dado que durante la visita de campo se evidencio la presencia de epifitas vasculares en las áreas de intervención y dando cumplimiento a lo indicado en el artículo 125 del Decreto Ley 2106 de 2019, el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Realizar el rescate, traslado y reubicación del 100% de los individuos vegetales de la especie *Monstera adansonii* reportados en el área del proyecto, de acuerdo a su hábito de crecimiento teniendo en cuenta los criterios de estado fitosanitario, estado reproductivo y senescencia de acuerdo a su ciclo de vida.

2. Garantizar el 80% de sobrevivencia de los individuos vegetales reubicados. De presentarse porcentajes de mortalidad superior al 20% se deberá argumentar las posibles causas y establecer las respectivas medidas correctivas y de manejo.

3. Realizar la reubicación del material rescatado el mismo día del rescate, de no ser posible indicar las estrategias de manejo y acopio del material vegetal rescatado en viveros temporales u otros mecanismos que aseguren su óptimo estado evitando mortalidades altas.

4. Seleccionar los forófitos u hospederos para la reubicación de los individuos rescatados, teniendo en cuenta preriblemente las mismas especies de forofito del cual fue rescatado el individuo, así como la misma zona del árbol donde fue extraído el individuo a reubicar.

5. No sobrecargar el forófito u hospedero, valorando previamente los individuos de epifitas vasculares que se encuentran establecidos con anterioridad.

6. Marcar y georeferenciar los nuevos forófitos u hospederos para su posterior ubicación y seguimiento.

ARTÍCULO QUINTO: El **CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022,** con NIT. 901.566.360-4, deberá realizar una medida de compensación dirigida a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por el desarrollo del *"PROYECTO VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"*.

PARÁGRAFO 1°: Como medida para cuantificar esta obligación, se tendrá en cuenta los costos por hectárea de reforestación promedio dispuestos por esta corporación en la Resolución No. 500.41.15.0370 del 10 de marzo de 2015, que para este caso con base a lo establecido en el Plan de Compensación por perdida de Biodiversidad del Componente Biótico presentado ante esta entidad por parte del CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4, debido a que según lo definido en el manual de Compensación del Componente Biótico del 2018 el área a compensar corresponde a 1.62 hectáreas, sin embargo, dada las condiciones de inundabiliadd propias del terreno se estableció un área de 0.38 hectareas como adicionalidad para un total de **dos (02) hectáreas** a compensar bajo condiciones apropiadas para la recuperación de la cobertura forestal.

Cobertura	Área a intervenir (ha)	a) Tipo de cobertura	b) Categoría amenaza	c) Coeficiente de mezcla	FCAFU
Bosque secundario	*0.48*	*0.7*	*0*	*0.3*	*2*
Pastos y arbustivos	*3.31*	*0.6*	*0.6*	*0.2*	*2.4*
Cultivos transitorios	*6.3*	*0*	*0.6*	*0.2*	*1.8*

Tabla 51: Factor de Compensación por Aprovechamiento Forestal Unico. **Fuente:** Corporinoquia, 2023

Cobertura vegetal a intervenir	Área a intervenir (ha)	Factor de compensación	Área a compensar (Ha).
Bosque secundario	*0.48*	*2*	*0.46*
Pastos y arbustivos	*3.31*	*2.4*	*0.76*
Cultivos transitorios	*6.3*	*1.8*	*0.40*
ÁREA TOTAL A COMPENSAR			1,62

Tabla 52. Área a Compensar para el proyecto de acuerdo a los lineamientos del manual de compensación del componente biótico por perdida de biodiversidad. **Fuente**: Corporinoquia, 2023

ACTIVIDAD Y/O CATEGORIA	MEDIDA DE COMPENSACIÓN	EQUIVALENTE A COMPENSAR	AREA A COMPENSAR POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO
Aprovechamiento Forestal Único de 389 individuos arbóreos en un área de intervención puntual de 0,7 ha	**Restauración activa**	**Cálculos del Plan de Compensaciones del Componente Biótico y condiciones del área seleccionada**	**02 hectáreas**

Tabla 53. Compensación Sector Fauna y Flora (Categoría Flora) por el aprovechamiento forestal a realizar en la ejecución del proyecto, según lo establecido en el Plan de compensación presentado por el usuario. **Fuente**: Corporinoquia, 2023

PARÁGRAFO 2°: Aprobar el acuerdo de conservación presentado por el CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4 y el señor NELSON QUINTERO ESTEVEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 1.148.957.023 de Arauquita, representante legal de la Asociación para la Vida y la Paz ASOVIP con Nit 901.131.483-4, en calidad de propietario del predio denominado El Porvenir, área donde se ejecutará la restauración.

PARÁGRAFO 3°: El CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá presentar los lineamientos y cronograma de actividades a implementar, dentro de los seis (6) meses siguientes a la ejecutoria del presente Acto Administrativo.

PARÁGRAFO 4°: Para lograr la compensación y maximizar sus beneficios, se podrán hacer alianzas estratégicas que posibiliten la ejecución de los proyectos o actividades contenidos en la herramienta denominada "Áreas Prioritarias de Inversión de no menos del 1% y Compensación de Corporinoquia" (APIC - CORP).

ARTÍCULO SEXTO: Aprobar el Plan de Compensación del Componente Biótico presentado por el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, por concepto de solicitud de aprovechamiento forestal único para el desarrollo del "*Proyecto de vivienda de espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR- FILIPINAS, Municipio de Arauquita, Departamento de Arauca*", en el sentido de:

- **¿Cuánto compensar?:** Un área total de 02 hectáreas, a razón de que en el área propuesta hay presencia de regeneración de la especie Palma real (*Attalea butyracea*), por lo cual, para mantener el número de árboles a compensar, se toma entonces un área mayor para esta densidad proponiendo entonces sembrar 1780 árboles en 2.0 ha, con el objetivo de lograr enriquecer el área logrando mantener las especies presentes.

- **¿Dónde compensar?:** En áreas ecológicamente equivalentes, es decir, en el mismo predio donde se realizará la intervención por la ejecución del proyecto y por tanto el mismo tipo de

bioma y ecosistema natural del area de influencia del proyecto (municipio de Arauquita, departamento de Arauca); El Predio denominado El Porvenir se identifica con matrícula mobiliaria 410-35813 de la oficina de registro de instrumentos Públicos de Arauca y código predial 81794000000000003954000000000, el cual se encuentra ubicado en la vereda Caño Claro, zona rural del municipio de Arauquita, Departamento de Arauca, perteneciente a la sub zona hidrográfica "Rio Ele" y Zonobioma Húmedo Tropical Piedemonte Orinoquia; El área aprobada para el establecimiento de la medida de compensación se divide en dos polígonos, cuyas coordenadas se describen en la tabla N° 54 y la Figura N° 57.

N° ID	COBERTURA A COMPENSAR	COORDENADAS GEOGRÁFICAS DATUM WGS 84		ORIGEN ÚNICO NACIONAL	
		LATITUD	LONGITUD	NORTE	ESTE
ZC-1	Cultivos transitorios y pastos. **Polígono 1**	6°39'44.41"N	71°13'8.37"O	2294671.972	5196803.945
ZC-2		6°39'45.11"N	71°13'4.56"O	2294553.329	5196921.432
ZC-3		6°39'41.54"N	71°13'6.49"O	2294443.446	5196862.580
ZC-4		6°39'42.56"N	71°13'8.15"O	2294474.549	5196811.400
ZC-3	Bosque secundario. **Polígono 2.**	6°39'41.54"N	71°13'6.49"O	2294443.446	5196862.580
ZC-5		6°39'44.41"N	71°13'10.98"O	2294531.060	5196724.313
ZC-6		6°39'42.22"N	71°13'11.50"O	2294463.786	5196708.638

Tabla 54. *Vértices de los polígonos propuestos para ejecutar la compensación.* ***Fuente:*** *Radicado N°YO.2023 – 05778 de fecha 02 de mayo de 2023*

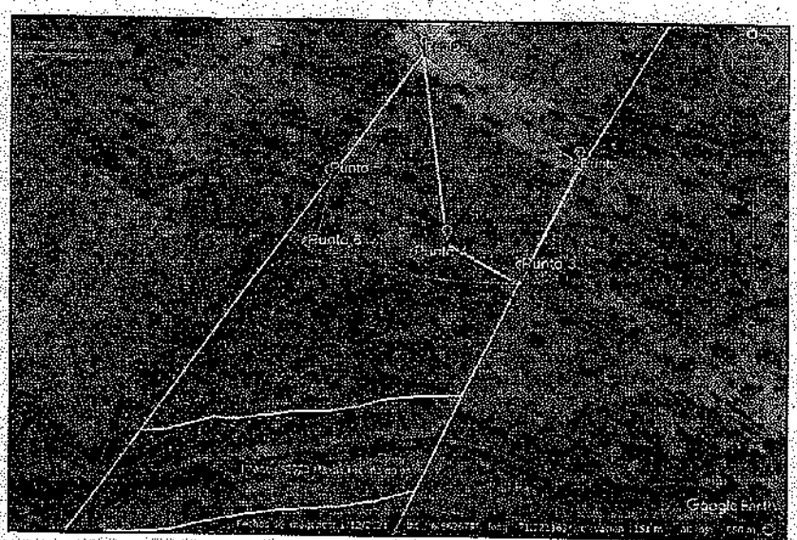


Figura 57. *Polígono propuesto para la compensación por el CONSORCIO ANTIGUO ETCR Filipinas 2022 con NIT No. 901.566-360-4.* ***Fuente****: Radicado N°YO.2023 – 05778 de fecha 02 de mayo de 2023.*

- **¿Como compensar?:** En áreas ecológicamente equivalentes, es decir, en el mismo predio donde se realizará la intervención por

Acciones: Dirigidas a la restauración ecológica mediante la restauración activa o reforestación protectora para implementar las medidas de conservación y/o enriquecimiento que se traduzca en aumentar la zona de amortiguación y protección de la ronda hídrica de Caño Cuarteles, a razón de la dimensión de habitantes y actividades que iniciaran a suceder en el área del proyecto. Lo cual, estará enfocado a la ejecución de actividades que favorezcan la conservación de bosques fragmentados y la restauración activa en coberturas perturbadas a través del enriquecimiento

con plantas nativas, las cuales estimulen procesos de regeneración natural y mejoren las condiciones iniciales del sitio, estas acciones se encuentran enmarcadas en los lineamientos del Plan Nacional de Restauración (2015), el cual menciona que, dentro de los objetivos de la restauración, la Rehabilitación Ecológica, busca llevar al sistema degradado a un sistema similar o no al sistema predisturbio, éste debe ser autosostenible, preservar algunas especies y prestar algunos servicios ecosistémicos.

Mecanismos: Ejecución directa en vista que la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022 con NIT No. 901.566-360-4, será el responsable de implementar directamente las acciones y actividades aprobadas en el plan de compensación.

Modos: Referente a un Acuerdo de conservación establecido como contrato civil que incluye incentivos a la conservación y limitaciones de uso de los ecosistemas, así como sanciones y otros aspectos del derecho privado entre la empresa CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022 con NIT No. 901.566-360-4 como obligado a compensar y el particular (el señor NELSON QUINTERO ESTEVEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 1.148.957.023 de Arauquita, representante legal de la Asociación para la Vida y la Paz ASOVIP con Nit 901.131.483-4 propietaria del predio denominado El Porvenir).

Formas de implementación: Individual en la cual el plan de compensación se diseñó para resarcir o balancear los impactos específicos de un solo proyecto, obra o actividad, en este caso por el desarrollo del "*PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA*".

PARAGRAFO 1: La implementación del plan de compensación del componente biótico deberá iniciarse a más tardar dentro los seis (6) meses a partir de la realización del impacto o afectación por el proyecto PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", sujeto de Aprovechamiento Forestal Único.

PARAGRAFO 2: El interesado podrá solicitar ante la autoridad competente debidamente sustentado la prórroga del inicio de actividades correspondientes al Plan de Compensación, lo anterior acorde a lo estipulado en las consideraciones generales del Manual de Compensación del Componente Biótico adoptado mediante Resolución N° 1428 del 31 de julio de 2018.

PARAGRAFO 3: Cualquier cambio y/o modificación en las actividades aprobadas deberá ser informado a esta Corporación. Así mismo, nos permitimos indicar que CORPORINOQUIA podrá realizar visitas de Control y seguimiento al proyecto.

ARTÍCULO SEPTIMO: El CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones inmersas dentro del Plan de Compensación del Componente Biótico por Aprovechamiento Forestal Único para el "*PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA*", los cuales serán objeto de Control y Seguimiento por parte de esta Corporación:

1. Socializar el Plan de Compensación del Componente Biótico por Aprovechamiento Forestal Único aprobado, con las comunidades que hagan parte del área de influencia, lo cual deberá soportarse mediante registro fotográfico y actas de asistencia.

2. Deberá informar por escrito a esta entidad, el inicio de las actividades aprobadas en el plan de compensación del componente biótico, describiendo lo siguiente.

a) Previo al inicio de las actividades, se deberá realizar el retiro de todos los postes o estructuras de concreto y alambres ubicados al interior del poligoo N° 2 con el fin de permitir el buen desarrollo de las 556 plantulas a establecer con una densidad siembra de 3 x 3 metros y con ello enriquecer la masa forestal y proteger el bosque protector aledaño; En cuanto al polígono N° 1 se deberá remover las estructuras (Postes de concreto y alambre galvanizado) que interfieran con el desarrollo de las 1224 plántulas a establecer en una densidad de siembra de 3.5 x 3.5 metros

b) Presentar los valores de referencia utilizados para soportar las metas planteadas para los diferentes indicadores propuestos, en los cuales se deben presentar el estado del escenario inicial. Teniendo como soporte el análisis de suelos del área donde se implementará el enriquecimiento forestal, con el fin de enfocar el manejo de nutrientes (fertilidad) necesario para el adecuado desarrollo de las plántulas.

c) Teniendo en cuenta que el área propuesta para la compensación se encuentra delimitada con postes de cemento y dos líneas de alambre galvanizado, se deberá adecuar con con cuatro (4) líneas de alambre de púas como mínimo, tal como lo establece la resolución N° 200.15.04-0678 de 14 de diciembre de 2004. Una vez se haya realizado el cercado de las áreas seleccionadas, es necesario tener en cuenta la conservación de la vegetación arbustiva y arbórea natural que hace parte del lote, esto con el fin de evitar fragmentación del ecosistema.

d) Presentar el listado de especies arbóreas plantadas, teniendo en cuenta que deben ser las especies indicadas en el Plan de Compensación del Componente Biótico aprobado y aquellas que sean adaptables a las condiciones biofísicas de la zona, con potencial de conservación, requerimientos para su supervivencia, capacidad de regeneración y en general, todos aquellos servicios ecosistémicos que puedan ofrecer para mejorar las condiciones ambientales de la zona. Así mismo, que presenten las siguientes cualidades:

- Ser de fácil propagación.
- En función de las condiciones del ecosistema a restaurar deberán resistir condiciones limitantes, como baja fertilidad, sequía, suelos compactados, pH alto o bajo, salinidad.
- Tener crecimiento rápido y una relación alta de C/N.
- Tener alguna utilidad adicional a su efecto restaurador; por ejemplo, producir leña, carbón, forraje nutritivo, madera o néctar.
- Nula tendencia a adquirir una propagación invasora e incontrolable.
- Que tiendan a favorecer el restablecimiento de las poblaciones de elementos de la flora nativas.
- Tener en cuenta las especies establecidas en la Resolución 659 del 17 de noviembre de 2000 de Corporinoquia "Por medio del cual se establecen disposiciones técnicas para adelantar reforestaciones protectoras impuestas por compensación ambiental" noviembre de 2000 modificada por la Resolución 200.15.04.0678 del 14 de diciembre de 2004.

f). Como anexos de esta obligación se deberán entregar formatos, bitácoras y registros fotográficos.

3. Deberá tener en cuenta las épocas de lluvia para realizar el establecimiento de las plántulas, según lo establecido en la Resolución 659 del 17 de noviembre de 2000 modificada por la Resolución 200.15.04.0678 del 14 de diciembre de 2004. No obstante, si se llegase a realizar dicho establecimiento en una época diferente, deberán tener en cuenta el uso de hidro retenedores y las demás acciones descritas en el plan de compensación aprobado.

4. Presentar semestralmente informes con los indicadores de seguimiento y monitoreo establecidos en el plan de compensación aprobado, en donde se evidencie el incremento en los beneficios ecosistémicos y de biodiversidad, específicamente en lo relacionado con la acción de restauración por medio de enriquecimiento forestal, donde sus actividades asegurarán la protección, conservación y, recuperación de la biodiversidad. Adicionalmente, la descripción del estado fisiológico y fitosanitario de las plántulas y su porcentaje de mortalidad.

5. Deberá presentar en los informes semestrales el manejo de plagas y enfermedades. En relación al manejo de plagas y enfermedades es importante indicarle que este deberá ser realizado a través del control biológico o en su defecto utilizar productos con nivel toxicológico IV, a fin de evitar daños en la calidad de las fuentes hídricas y en la biodiversidad presente en la zona. De igual manera, se le sugiere implementar un programa de fertilización adecuado que permita un buen desarrollo de las plántulas, principalmente a través de abonos orgánicos o con la aplicación de micorrizas, mejorando no solamente el crecimiento de las especies plantadas sino también la condición edáfica del sitio, esto teniendo en cuenta las características físicas y químicas del suelo; Esta información deberá ser reportada en cada uno de los informes de cumplimiento que se presenten durante la vigencia de la compensación, incluyendo un registro fotográfico y una breve análisis del estado fitosanitario de las plántulas, junto con las acciones realizadas en el manejo de plagas y/o enfermedades detectadas, hasta que Corporinoquia de por cumplida la compensación.

6. Se deberá mantener con señalización las áreas donde se haya implementado las acciones de restauración pasiva y/o Rehabilitación ecológica aprobada en el presente documento, mediante letreros donde se cite el acto administrativo mediante el cual se estableció dicha medida compensatoria y su respectivo expediente, junto con la prohibición del ingreso de personas ajenas al lugar, con el fin de evitar posibles daños a la vegetación; Esta información deberá ser reportada en cada uno de los informes de cumplimiento que se presenten durante la vigencia de la compensación, incluyendo un registro fotográfico y una breve descripción del estado de cada uno de los elementos de señalización establecidos, hasta que Corporinoquia de por cumplida la compensación.

7. Presentar un informe final donde se denote el cumplimiento del 100% de las actividades contempladas en el programa de seguimiento y monitoreo de la medida de compensación. No obstante, es importante mencionar que, con el fin de dar cumplimiento a la misma, las plántulas deberán contar con una altura mínima de 1.30 metros, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 659 del 17 de noviembre de 2000, modificada por la Resolución 200.15.04.0678 del 14 de diciembre de 2004. Adicionalmente, se deberá garantizar la supervivencia de las plántulas en un porcentaje del 100%.

ARTÍCULO OCTAVO: EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022 con NIT No. 901.566-360-4, deberá presentar semestralmente informe de seguimiento y monitoreo de las medidas con los respectivos indicadores, donde el tiempo mínimo del seguimiento y monitoreo deberá ser de dos (2)

Exp. No. 500.29.1.22-054 *PROCESO DE EVALUACIÓN*

Resolución No. 500.36.23.0723 *Fecha:* 09 JUN 2023

años después de terminar las actividades de rescate y reubicación, que incluirán los siguientes aspectos:

- Avance a la fecha de las acciones de rescate y reubicación de los individuos vegetales de hábito epifito vascular, los cuales deberán contener como mínimo:
  - El reporte de los individuos vegetales de hábito epifito vascular encontrados durante el proceso de intervención del proyecto, además de la identificación de la especie del forofito donde se reubico y sus respectivas coordenadas geográficas.
  - Cartografía a escala grafica entre 1: 5.000 a 1: 10.000 de la localización del (las) área (s) donde se realizará las acciones de reubicación de los individuos rescatados, acompañados del correspondiente archivo digital en formato shapefile.
  - Reporte del número de individuos vegetales rescatados y reubicados, indicando familia y nombre científico del forófito del rescate, y fecha del rescate indicando día, mes y año.
  - Informe de las acciones relacionadas con los sistemas de marcaje que permitan realizar la ubicación para el seguimiento a los forofitos de reubicación.
- Presentar los resultados y análisis del seguimiento y monitoreo relacionando las correspondientes acciones de manteamiento y en especial los índices de sobrevivencia y mortalidad, abundancia y estado fitosanitario.

ARTÍCULO NOVENO: EL CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022 con NIT No. 901.566-360-4, deberá presentar un informe final al terminar las actividades de seguimiento y monitoreo teniendo en cuenta los sientes aspectos:

- Compilar los resultados y análisis de todas las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas con el respectivo análisis de las medidas de manejo implementadas.
- Compilación de los resultados obtenidos respecto a la supervivencia de los individuos reubicadas y su respectivo registro fotográfico.
- Compilado de las Coordenadas geográficas Datum WGS 84 y planas CTM12 de Origen Único Nacional de los forófitos con cada una de los individuos reubicados.

ARTÍCULO DECIMO: Se ordena al CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, cancelar el valor de DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE $ (16.860.351), correspondiente a la tasa por uso del recurso forestal, de acuerdo a lo estipulado en el Decreto 1390 del 02 de Agosto del 2018 en su Artículo 2.2.9.12.4.1 numeral 2° el cual establece: *"La Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable deberá cancelarse dentro de los sesenta (60) días calendario, siguientes a la expedición de la factura, cuenta de cobro o cualquier documento de conformidad con las normas tributarias y contables, y vencido dicho término, las autoridades ambientales competentes podrán cobrar los créditos exigibles a su favor a través de la jurisdicción coactiva"*, y Resolución No. 1479 del 03 de agosto del 2018 (Por la cual se fija la tarifa mínima de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales) emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS.

Exp. No. 500.29.1.22-054 *PROGESO DE EVALUACIÓN*

Resolución No. 500.30.23.0723 *Fecha:* 08 JUN 2023

PARÁGRAFO 1: El CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022 con NIT No. 901.566-360-4, para efectuar el pago por concepto de tasa por uso del recurso forestal deberá solicitar la factura correspondiente en la Oficina de Recaudos de esta Corporación personalmente o de manera electrónica al correo recaudos@corporinoquia.gov.co, presentando o adjuntado la presente resolución que otorga el permiso de Aprovechamiento Único; a su vez, se resalta que el pago se deberá efectuar durante la vigencia del acto administrativo.

PARÁGRAFO 2: Una vez cancelado el valor correspondiente a la tasa por uso del recurso de que trata el artículo anterior, el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá remitir el comprobante de la operación al correo electrónico recaudos@corporinoquia.gov.co, o en su defecto en medio físico, el cual debe ser radicado en la oficina principal de esta Corporación.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: En caso de presentar necesidad de talar o podar árboles adicionales, el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá solicitar a CORPORINOQUIA el permiso de aprovechamiento forestal único antes de iniciar dicha actividad, para lo cual deberá entregar con la solicitud, el respectivo inventario forestal al 100% de todos los individuos que sea necesario aprovechar.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: El CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, será responsable por cualquier daño o deterioro causado al medio ambiente en el desarrollo de las obras ejecutadas en el marco del "*PROYECTO DE VIVIENDA DE ESPACIOS TERRITORIALES DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN ETCR- FILIPINAS, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA*".

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: El CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, deberá para acceder o tramitar alguna modificación, prórroga, renovación y/o cesión de los permisos ambientales, presentar ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia la solicitud quien verificará previamente el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente Resolución y los demás actos administrativos que en relación a la misma obren en el expediente No. 500.29.1.22-054.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: Los presentes permisos, no confiere al titular, derechos reales sobre el área a explotar, como tampoco permisos, autorizaciones o servidumbres que se requieran para el normal desarrollo de las actividades y obras autorizadas.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: El incumplimiento de los términos, condiciones, medidas de manejo ambiental, prevención, control y mitigación impuestas en el presente acto administrativo hará acreedor al CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022 integrado por LA CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ARAUCA COMFIAR, con Nit No. 800.219.488-4 y CONSTRUCCIONES DISEÑOS ESTUDIOS S.A –CDE S.A, con Nit No. 890.206.034-5, de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, previo agotamiento del proceso sancionatorio ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: De conformidad con la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones, ejercer las funciones de control y vigilancia, así como impartir las órdenes necesarias para la defensa del ambiente en general, de la flora silvestre y los bosques en particular, CORPORINOQUIA, verificará con base en posteriores visitas de control y seguimiento el buen funcionamiento del proyecto y el estado de las estructuras y determinará la necesidad o no de llevar a

cabo otras acciones complementarias para establecer el cumplimiento de lo dispuesto en la presente Resolución.

PARÁGRAFO 1: Por esta actividad el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, deberá cancelar el valor por el servicio de control y seguimiento de acuerdo con lo reglamentado en la Resolución No 500.36.22-0586 del 09 de mayo de 2022, o aquella que la modifique, adicione o sustituya en la cual se establecen los parámetros y el procedimiento para efectuar el cobro de las tarifas de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental.

PARÁGRAFO 2°: Para el servicio de seguimiento, el beneficiario del permiso, deberá reportar durante el mes de enero de cada año, el valor presente del proyecto causados a 31 de diciembre del año anterior, teniendo en cuenta la estructura señalada en el formato de determinación de costos del proyecto. El valor presente del proyecto deberá incluir la actualización de los precios y todos aquellos costos que modifiquen el valor de este, en cumplimiento a lo ordenado en el parágrafo 2° artículo séptimo de la Resolución No 500.36.22-0586 del 9 de mayo de 2022.

ARTÍCULO DECIMO SEPTIMO: El concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, es el soporte y fundamento técnico del presente acto administrativo y del expediente No. 500.29.1.22-054.

PARÁGRAFO: El concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, reposa en el expediente No. 500.29.1.22-054, ubicado en el centro de documentos de la Secretaria General de Corporinoquia.

ARTÍCULO DECIMO OCTAVO: Los permisos ambientales otorgados podrán ser suspendidos o revocados en el evento en que el CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, incumpla los términos y condiciones, consagradas en la ley, en el concepto técnico No. 500.8.2.23-0328 del 26 de mayo de 2023, o en el presente Acto Administrativo de otorgamiento, de conformidad a lo establecido en los artículos 39 y 40 de la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO DECIMO NOVENO: Notificar el contenido del presente acto administrativo al representante legal del CONSORCIO ANTIGUO ETCR FILIPINAS 2022, con NIT. 901.566.360-4, en la calle 10 A No. 18- 15, en jurisdicción del Municipio de Arauca, Departamento de Arauca, correo electrónico: consorcioetcrfilipinas.hseq@gmail.com - consorciofilipinas2022@gmail.com, o a quien se designe legalmente para tal fin, de no ser posible la notificación personal se surtirá la notificación por medio de aviso de conformidad con lo reglado en el Artículo 67 y s.s., de la Ley 1437 de 2011

PARAGRAFO: Adicionalmente, puede recibir en su dirección de correo electrónico las decisiones que le deban ser notificadas personalmente o comunicadas, para lo cual es necesario que previamente y por escrito, acepte ser notificado de esta manera, de conformidad con lo establecido en el Artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO VIGESIMO: Una vez notificada la presente decisión procédase por intermedio de la Secretaria General de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia, CORPORINOQUIA a publicarla en la página web de esta Autoridad Ambiental www.corporinoquia.gov.co, surtido este trámite deberá allegar al expediente copia de la publicación que evidencie su cumplimiento. De conformidad a lo establecido en el Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Exp. No. 500.29.1.22-054 *PROCESO DE EVALUACIÓN*

Resolución No. 500.36 23 0723 *Fecha:* 09 JUN 2023

ARTÍCULO VIGESIMO PRIMERO: Contra la presente Resolución sólo procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse por escrito ante la Directora General de CORPORINOQUIA dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso, con el lleno de los requisitos establecidos en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

PARÁGRAFO: El recurso se podrá remitir al correo electrónico atencionusuarios@corporinoquia.gov.co controlycalidad@corporinoquia.gov.co.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

DORIS BERNAL CARDENAS
Directora General

Revisó: Adriana del Pilar Silva Cortés
Asesora de Dirección

***Revisó y Aprobó:** Héctor Miguel González Lozano*
Subdirector de Control y Calidad Ambiental

***Revisión Técnica:** María Cristina León Limas*
Profesional de Apoyo Proceso de Evaluación SCCA
CPS. 120-12-13-23-334 DE 2023

***Proyectó:** Yeraldine Jimenez Velandia*
Profesional de Apoyo Proceso Evaluación SCCA
CPSP.120.12.13.23-114 de 2023
Fecha de Proyección: 26/05/2023

Expediente No: 500.29.1.22-054
Concepto Técnico No. 500.8.2.23-0328
Fecha: 26 de Mayo del 2023.