CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 09 NOV 2022

"POR LA CUAL SE OTORGAN UNOS PERMISOS AMBIENTALES Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

La Directora Territorial de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia Corporinoquia Arauca, en uso de sus facultades legales conferidas mediante Resolución No. 400.36.22-1115 del 04 de agosto de 2022, con base en los siguientes,

ANTECEDENTES:

Mediante oficio radicado en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia-Corporinoquia, bajo el N° 2022-00689 del 19 de abril de 2022, la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P. identificada con Nit. 892.099.499-3, solicitó permiso de aprovechamiento forestal único y concesión de aguas superficiales, para el desarrollo del proyecto denominado: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

Que para los fines pertinentes el peticionario aportó los siguientes documentos:

a. Solicitud formal de aprovechamiento forestal único y concesión de aguas superficiales.
b. Formulario Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal Bosque Naturales.
c. Formulario Único Nacional de Solicitud de Concesión de Aguas Superficiales.
d. Formulario del Registro Único Tributario (RUT)
e. Decreto N° 1197 de 2011 por medio del cual se efectúa un nombramiento.
f. Certificado de existencia y representación legal.
g. Certificado de uso de suelo.
h. Determinación de costos del proyecto debidamente diligenciado y firmado.
i. Planos, documentos técnicos y anexos pertinentes.

Mediante oficio No. 700.11.22.0938 del 24 de junio de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia- Corporinoquia, informó a la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P. identificada con Nit. 892.099.499-3,, el costo del servicio de evaluación de la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal único y concesión de aguas superficiales, de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 500.36.22-0265 del 09 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.

Obra en el expediente, copia de la factura de venta N° 168628 de junio de 2022, y comprobante de consignación de fecha 01 de julio de 2022, por un valor de DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 2.657.550, oo), correspondientes al pago del servicio de evaluación del permiso de aprovechamiento forestal único y concesión de aguas superficiales.

Que en cumplimiento a lo establecido en el artículo 70 de la Ley 99 de 1993, mediante Auto No. 700.6.22-0314 del 08 de julio de 2022, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – Corporinoquia, dio inició al trámite administrativo de carácter ambiental, solicitado por la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P. identificada con Nit. 892.099.499-3, tendiente a evaluar una solicitud de permiso de aprovechamiento forestal único y concesión de aguas superficiales, para el desarrollo del proyecto denominado: CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

El trámite fue notificado en forma electrónica el día 12 de julio de 2022, y publicado en la página web www.corporinoquia.gov.co, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 71 de la ley 99 de 1993.

Que mediante oficio N° 700.11.22-1066 de fecha 12 de julio de 2022, se remitió al Municipio de Fortul, aviso para que fuera fijado por el término de diez (10) días, en el lugar visible de dicho ente territorial, en el que se señaló la fecha, hora, y el objeto de visita, para que las personas que se creían con derecho a intervenir pudieran hacerlo, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 2.2.3.2.9.4 y 2.2.3.2.9.7 del Decreto 1076 de 2015.

Surtido el trámite, fueron designados profesionales de Control y Calidad Ambiental de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – Corporinoquia, para realizar el proceso de evaluación de la documentación presentada, de igual forma se llevó a cabo la visita técnica los días 28 y 29 de septiembre de 2022.

Como consecuencia de la evaluación documental y de la información recopilada en la visita técnica, por los profesionales de la Oficina de Control y Calidad Ambiental de Corporinoquia, se estructuro y suscribió el concepto técnico No. 700.8.2.22-0277 del 03 de noviembre de 2022, el cual se constituye en el soporte técnico y legal del presente acto administrativo, haciendo parte integral en cada uno de sus aspectos, como motivación y fundamento de la decisión que acá se adopta.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA- "CORPORINOQUIA"

En cumplimiento del procedimiento, se dispuso la evaluación técnica de la documentación presentada por la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P., identificada con Nit 892.099.499-3, respecto a la solicitud de de permiso de aprovechamiento forestal único y concesión de aguas superficiales, para el desarrollo del proyecto denominado: CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA", en atención a lo antes dispuesto, se relaciona el presente acto administrativo y como motivación del mismo, aspectos del concepto técnico N° 700.8.2.22-0277 del 03 de noviembre de 2022, siendo, como se dispusiera que el mismo hace parte integral de la decisión que se produce.

Al respecto de lo anunciado:

(...)

6. CONCEPTO TÉCNICO

Mediante Auto de Inicio No.700.6.22-0314 de fecha 08 de julio de 2022, se inicia un trámite administrativo ambiental tendiente a evaluar una solicitud de Concesión de Aguas superficiales y aprovechamiento forestal, para la ejecución del proyecto: presentado por la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, en atención al artículo tercero de dicho auto, la subsede de Corporinoquia Arauca, evalúa la documentación técnica allegada mediante radicado interno AR-2022-00689 del 19 de abril de 2022, la Empresa de Energía de Arauca E.S.P. identificada con NIT. 892.099.499-3, remitió ante esta Corporación la documentación relacionada a los permisos ambientales: Concesión de Aguas Superficiales y Aprovechamiento Forestal, en la que se validó el estado del área donde se desarrollará el proyecto, así como las condiciones de los recursos naturales de los que se requiere aprovechamiento, y como consecuencia se emite el siguiente Concepto Técnico:

6.1 Concesión de Aguas Superficiales

Una vez verificado en campo la oferta hídrica de las fuentes hídrica superficial del rio Arauca en la vereda Todos los Santos del municipio de Arauca y el Caño Caranal en la vereda los Andes del Municipio de Fortul, esta Autoridad Ambiental establece que es ***VIABLE*** *otorgar la concesión de agua superficial para uso industrial por un caudal de* ***0,015 Litros / segundos,*** *para captar de la fuente hídrica Superficial del Rio Arauca, en el sector de la vereda Todos Los Santos municipio de Arauca y de la fuente superficial del Caño Caranal en el sector de la vereda Los Andes en el Municipio de Fortul, ubicado en la siguiente coordenadas geográficas y planas:*

FUENTE HÍDRICA	***VEREDA***	***CUENCA***	***COORDENADAS GEOGRÁFICAS PUNTO DE CAPTACIÓN***	
			NORTE	***OESTE***
Rio Arauca	*Todos los Santos*	*Rio Orinoco*	*07° 0'8.20"N*	*70°58'24.80"O*
Rio Caranal	*Los Andes*	*Rio Caranal*	*6°43'33.30"N*	*71°41'52.20"O*

Tabla 47. *Coordenadas Geográficas del punto de captación rio Arauca vereda Todos Los Santos y Caño Caranal – Vereda los Andes – municipio de Fortul.* ***Fuente:*** *Corporinoquia, 2022.*

Captación*: El agua se captará de forma directa de la fuente hídrica superficial del Rio Arauca y Caño Caranal por medio de manguera de 2" pulgadas y succionada con motobomba de 2HP de fuerza con una manguera de material de plástico de 3" pulgadas con boquilla de succión de 2" y descarga de 2" pulgada, alimentada con combustible tipo gasolina con un caudal de disposición de Q = 0.3 litros/segundos (l/S). La motobomba estará instalada en el vehículo carro tanque con capacidad de 3000 litros al cual se le hará un adecuado manejo de aceites y combustible.*

La concesión de aguas superficiales del Rio Arauca, en el sector de la vereda Todos Los Santos municipio de Arauca y de la fuente superficial del Caño Caranal en el sector de la vereda Los Andes en el Municipio de Fortul, se otorga por una vigencia de un (1) año, a partir de que se de a conocer y quede en firme el acto administrativo que se genere; el uso es de tipo industrial exclusivamente para el proyecto: ***"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN. NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA".***

Aprobar las medidas de manejo establecidas en el PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA (PUEAA), al cual se deberá dar estricto cumplimiento, objeto de verificación dentro del control y seguimiento por parte de la Autoridad Ambiental, respecto a las metas establecidas a partir de la verificación de los indicadores propuestos, durante la vigencia del PUEAA y la ejecución del proyecto: ***"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN. NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA".***

En virtud de lo anterior, la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas de:

Medidas de Mitigación y Prevención:

- *El caudal otorgado se entrega en la fuente y por consiguiente le corresponde al usuario transportar el recurso con eficiencia, por tanto, deberá dar cumplimiento a la Ley 373 de 1997, la cual establece que la distribución del recurso es responsabilidad del concesionario. De igual manera, el concesionario deberá registrar en bitácora diariamente el volumen de agua captado para las necesidades del proyecto, dicho registro deberá ser presentado como anexo dentro de los informes de cumplimiento ambiental.*

- *Deberá presentar a Corporinoquia mediante informe los consumos de agua captados de los sitios autorizados, y presentar las respectivas copias de soporte de cada registro y evidencias fotográficas.*

- *Cumplir con lo estipulado en el Artículo 122 del Decreto Ley 2811 de 1974 el cual contempla: Los usuarios de aguas deberán mantener en condiciones óptimas las obras construidas, para su correcto funcionamiento, evitando fugas o pérdidas.*

- *Hacer uso eficiente y ahorro del agua, para lo cual deberá inspeccionar continuamente el sistema de conducción y almacenamiento a fin de minimizar pérdidas, fugas o derrames; así como también deberá promover en los obreros y demás personal de la obra políticas de ahorro y uso racional del recurso.*

- *Únicamente deberá captar el caudal otorgado para las fuentes hídricas superficiales del rio Arauca y Caño Caranal del presente concepto técnico, y cancelar a Corporinoquia lo correspondiente a la tasa por el uso del agua, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015.*

- *La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá instalar los equipos de medición de caudal, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.3.2.19.13. del Decreto 1076 de 2015, el cual señala: "Toda obra de captación o alumbramiento de aguas deberá estar provista de aparatos de medición u otros elementos que permitan en cualquier momento conocer tanto la cantidad derivada como la consumida; los planos a que se refiere esta sección deberán incluir tales aparatos o elementos". Los cuales para el caso en particular corresponden a un medidor previo al cargue en el carrotanque.*

- *La presente concesión será única y exclusivamente para satisfacer las necesidades del proyecto, por tanto, se prohíbe uso, venta o transporte del recurso hídrico para fines diferentes a los mencionados en el presente concepto técnico.*

- *La Corporación está facultada para autorizar el traspaso de una concesión conservando enteramente las condiciones originales o modificándolas (Artículo 2.2.3.2.8.9 del Decreto 1076 de 2015).*

- *Toda concesión implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones impuestas en la respectiva resolución. Cuando el concesionario tenga necesidad de efectuar cualquier modificación en las condiciones que fija la resolución respectiva, deberá solicitar previamente la autorización correspondiente comprobando la necesidad de la reforma. (Artículo 2.2.3.2.8.6 del Decreto 1076 de 2015).*

- *La Concesión solo podrá prorrogarse durante el último año del período para el cual se haya otorgado, salvo razones de conveniencia pública (Artículo 2.2.3.2.8.4. Decreto 1076 de 2015), por lo cual el titular de la misma, deberá solicitar la ampliación de la concesión de manera previa al vencimiento de la misma.*

- *La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá proveer de un micromedidor volumétrico debidamente calibrado y certificado, así mismo deberá registrar en bitácora diariamente el volumen captado.*

- *Las actividades adoptadas mediante el Acto Administrativo que acoja este Concepto deberán ejecutarse inmediatamente se surta la notificación respectiva, dando estricto cumplimiento a cada una de las obligaciones establecidas. Cualquier impacto negativo generado por el desarrollo del proyecto, será responsabilidad directa del titular de los permisos aquí otorgados.*

- *Los materiales de construcción a utilizar en las actividades del proyecto denominado* ***"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN. NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL***

DEPARATAMENTO DE ARAUCA", deberán ser adquiridos en canteras y sitios de extracción legalizados ante la Autoridad Minera y la Autoridad Ambiental; para lo cual la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá anexar facturas de compra en los sitios licenciados dentro del informe de cumplimiento ambiental a presentar ante Corporinoquia.

Medidas de Corrección

La presente concesión está sujeta a la disponibilidad del recurso, por lo tanto, Corporinoquia, no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido conforme lo establece el Artículo 2.2.3.2.7.3. Del Decreto 1076 de 2015

Medida de Compensación

*La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, 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 la utilización del recurso Hídrico Superficial en el caño Caranal vereda Los Andes municipio de Fortul y la utilización del recurso hídrico Superficial del rio Arauca en el sector de la vereda Todos Los Santos Municipio de Arauca, durante la ejecución del proyecto, **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN. NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO 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 en cuenta los costos por hectárea de reforestación promedio dispuestos por esta corporación en la Resolución N° 500.41.15.0370 del 10 de marzo de 2015, que para este caso tendría la equivalencia a cinco hectáreas (5) hectáreas según como lo señala la Resolución N° 100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014, Articulo segundo – sector infraestructura – Actividad y/o Categoría, otros proyectos de infraestructura que no quedan contemplados en las tres categorías.

En caso que el usuario opte por la reforestación como medida de compensación, esta deberá realizarse con especies nativas de la región y según lo contemplado en las Resoluciones N° 200.15.04-679 del 14 de diciembre del 2004 y N° 200.15.04.0678 del 14 de diciembre del 2004, antes de su ejecución esta deberá ser previamente concertada con esta Corporación, en un término no mayor al de la vigencia de los permisos otorgados.

El establecimiento de los árboles deberá realizarse en el periodo de lluvias más cercano, entre los meses de mayo y septiembre, como plazo máximo y debe estar de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Resolución Nº 659 de 2000 y la Resolución Nº 200.15.04-0678 del 14 de diciembre de 2004, expedida por Corporinoquia.

*Previo al inicio de las actividades amparadas bajo los Permisos Ambientales para el desarrollo del proyecto, **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN. NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA",** deberá socializar los trabajos a desarrollar a toda la comunidad del área de influencia directa de la obra y presentar ante esta Corporación la correspondiente acta que evidencie su cumplimiento.*

En caso de manifestarse, durante el tiempo de ejecución del proyecto, efectos ambientales adversos en la operación de las actividades de aprovechamiento y uso de los recursos naturales, cual la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá suspender inmediatamente los trabajos e informar de manera inmediata a Corporinoquia, para que se determine y adopten las medidas correctivas que considere correspondientes, sin perjuicio de las medidas que debe tomar cual la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3y los contratistas a su cargo para impedir la degradación del ambiente.

La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, presentó un documento denominado PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA (PUEAA), al cual se deberá dar estricto cumplimiento, mediante la evaluación y seguimiento de los proyectos definidos dentro del mismo, cumpliendo así, las metas establecidas a partir de la verificación de los indicadores propuestos, durante la vigencia del PUEAA y la ejecución del proyecto ***"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN. NUSES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA".***

6.2 Aprovechamiento Forestal Único

En lo que respecta a la solicitud de aprovechamiento forestal único, en el recorrido se observó que los individuos arbóreos inventariados objeto de tala, se encuentran marcados con código y numeración consecutiva (A1, A2, A3... A5b, A31b...). De igual forma, durante la visita se realizo la comparación de los datos suministrados en las planillas de campo (variables dasométricas y determinación taxonómica), con los valores obtenidos de los árboles escogidos al azar en campo, a fin de certificar la veracidad de la información presentada, encontrando validez de esta y luego del procesamiento de los datos en oficina, que fueron suministrados magnéticamente, verificado y ajustada, se realizó depuración de los datos y se cuantificó el volumen total. Los árboles inventariados dentro del área de influencia directa del proyecto pertenecen 59 especies, en campo encontramos, que en total son 467, pero teniendo en cuanta las bifurcaciones suman 553 fustes, los cuales se encuentran marcados con código y numeración consecutiva, con pintura de color rojo y naranja, (A1, A2, A3... A5b, A31b...), los cuales pertenecen a las especies: : (Albizia saman) Samán, (Alchornea schomburgkiii) Palo de agua, (Anadenanthera peregrina) Yopo, (Attalea maripa (Mart.) Kuntze) Palma real, (Bauhinia forficata) Pezuña de buey, (Caesalpinia granadillo) Granadillo, (Caesalpinia pulcherrima (L) SW) Clavellino, (Caraipa llanorumCuatr.) Saladillo, (Cassia moschata) Cañafistole, (Cecropia peltata) Yarumo, Guarumo, (Cedrela adorata L.) Cedro, (Citrus X sinensis) Naranjo, (Cochlospermum vitifolium) Bototo, (Copaifera pubiflora) Aceite, (Cordia tetrandra Aubl) Caujaro, Candelero, (Cordia viridis (Rusby) Johnston) Perdido, (Cupania americana) Guacharaco, (Curatella americana) Chaparro, (Enterolobium cyclocarpum) Caracaro, (Erisma uncitamun Warm) Arenillo, Erythrina fusca) Bucare, (Ficus dorsil) Matapalo, (Ficus glabrata) Higueron, (Genipa caruto) Caruto, (Gliricidia sepium (Jacq.) Stand.) Matarraton, (Gmelina arbore a Roxb) Melina, (Godmania aesculifolia) Canilla de venado, (Guarea guidonia) Trompillo, (Guazuma ulmifolia) Guácimo, (Handroanthus chrysanthus) Flor amarillo, (Inga edulis) Guamo, (Jacaranda caucana) Gualanday, (Jacatatia spinosa (Aubl.) A. DC.) Ceiba bobo, (Luehea sesmannii) Guácimo colorado, (Maclura tinctoria (L.) D.Don.) Mora, Dindé, (Mangifera indica L.) Mango, (Melicoccus bijugatus L.) Mamoncillo, (Myrcia subsessilis) Arrayan, (Nectandre cuspidata) Laurel, (Ochroma pyramidale) Balso, (Pachira quinata) Ceiba tolua, (Phyllanthus elsiae) Pimiento, (Pithecellobium dulce) Gallinero, (Protium heptaphyllum) Anime, (Psidium guajava) Guayabo, (Pterocarpus acapulcensis) Sangro, (Sapium marmieri Huber) Lechero, (Scheffiera morototoni) Tortolo, (Simarouba amara) Simarru, (Spondias mombin L.) Hobo, (Syagrus orinocensis (Spuce) Burret) Palma churruvay, (Tabebuia rosea) Apamate, (Terminalia amazonia.) Amarillon, (Tribiarts americana) Vara santa, (Vitex orinocensis) Guarataro, (Vochysia lehmannii Hier) Mantequ, (Xilopia aromatica (Lam) Mart.) Malagüeto, (Xilopia ligustrifolia Dun) Majagüillo, (Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.) Bosu, los cuales cuentan con diámetros a la altura del pecho (DAP) entre 0.10 a 1.43 metros y alturas totales que oscilan de 3 a 20 metros.

Se corroboró en campo la necesidad de la ampliación de la red eléctrica, la cual beneficiara a familias del área rural de los municipios de Fortul y Arauca; de acuerdo con los diseños del proyecto es necesaria la intervención de los individuos arbóreos para el despeje de la servidumbre de la red de energía y el desarrollo de las actividades del proyecto, el cual es de carácter público e interés general.

Dentro del inventario y durante la evaluación se evidenció la presencia de doce (12) individuos de la especie Cedro (Cedrela adorata) y Ceiba tolua (Pachira quinata), las cuales se encuentran categorizadas EN peligro, según la Resolución N° 1912 del 15 de Septiembre del 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; motivo por el cual se realizará el respectivo cobro a la tasa por uso y su respectiva medida compensatoria, esta Corporación le sugiere a la Empresa de Energía de Arauca E.S.P. modificar el diseño en las áreas puntuales donde se encuentran estos individuos arbóreos, con el fin de evitar el aprovechamiento de estas especies, por otro lado, se evidencio que no hacen parte de otro recurso como fuentes hídricas y/o reserva de fauna o flora a nivel nacional, no hacen parte de especies con valor histórico y cultural (decreto 1076 de 2015, parágrafo del Artículo 2.2.1.1.9.4), debido a que se trata en su mayoría de árboles dispersos en

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 **CORPORINOQUIA**

FECHA 09 NOV 2022

medio de potreros, los cuales por sus características botánicas y físicas han ido quedando aislados producto de la expansión de la frontera agrícola y la creación de áreas para pastoreo de ganado, los individuos arbóreos no son susceptibles de bloqueo o traslado y de acuerdo con el Decreto No. 1076 del 26 de mayo de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, cumpliendo con las medidas de prevención, protección, control y mitigación de los impactos, es posible ejecutar labores de aprovechamiento sin que esto ponga en riesgo crítico la estabilidad del ecosistema o que tenga como resultado la extinción o pérdida de la estructura ecológica que provee bienes y servicios ecosistémicos.

Teniendo en cuenta lo anterior y que el solicitante cumple con las disposiciones de la Parte 2, Título 2, Capítulo 1, Sección 9, Artículo 2.2.1.1.9.4. del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", se considera lo siguiente:

Es técnica y ambientalmente VIABLE otorgar permiso de aprovechamiento forestal único por un volumen total de trescientos treinta y ocho coma veintiocho (338.28 m³) metros cúbicos representados en 467 individuos arbóreos, a la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, como se indica a continuación:

#	# Campo	Especie	Nombre científico	Alt (m)	Diám (m)	Vol	Longitud	Latitud
1	1	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.36	0.36	6°52'8.2956"N	70°37'33.0492"W
2	2	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	4.5	0.19	0.09	6°56'56.9832"N	70°12'49.5324"W
3	2b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	4.5	0.12	0.03	6°56'56.9832"N	70°12'49.5324"W
4	3	Aceite	*Copaifera pubiflora*	5	0.27	0.20	6°56'57.5664"N	70°12'49.5504"W
5	4	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.57	1.17	6°56'57.6744"N	70°12'49.5828"W
6	5	Melina	*Gmelina arborea Roxb*	8	0.37	0.59	6°56'59.4132"N	70°12'49.5252"W
7	6	Matapalo	*Gliricidia sepium*	16	1.43	18.05	6°57'36.7848"N	70°12'57.1176"W
8	7	Laurel	*Nectandra cuspidata*	7	0.31	0.37	6°57'47.61"N	70°13'26.5872"W
9	8	Guarataro	*Vitex orinocensis*	4	0.16	0.06	6°57'50.2164"N	70°13'38.8524"W
10	8b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	4	0.13	0.04	6°57'50.2164"N	70°13'38.8524"W
11	9	Samán	*Albizia saman*	8	0.51	1.14	6°57'50.2704"N	70°13'48.4104"W
12	10	Caruto	*Genipa caruto*	4.5	0.10	0.02	6°57'48.5712"N	70°13'46.0812"W
13	11	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	7.5	0.18	0.13	6°57'49.5756"N	70°13'35.5908"W
14	12	Laurel	*Nectandra cuspidata*	6	0.12	0.05	6°57'48.1212"N	70°13'30.0072"W
15	13	Laurel	*Nectandra cuspidata*	5.5	0.11	0.03	6°57'48.1212"N	70°13'30.0144"W
16	14	Laurel	*Nectandra cuspidata*	7	0.30	0.34	6°57'48.1284"N	70°13'30.0108"W
17	14b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	6	0.45	0.67	6°57'48.1284"N	70°13'30.0108"W
18	15	Laurel	*Nectandra cuspidata*	7	0.22	0.18	6°57'48.078"N	70°13'29.9064"W
19	16	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.30	0.39	6°57'48.2112"N	70°13'29.8596"W
20	17	Cedro	*Cedrela adorata L.*	8.5	0.29	0.40	6°57'48.2076"N	70°13'29.7588"W
21	18	Guarataro	*Vitex orinocensis*	7	0.18	0.12	6°57'48.2076"N	70°13'29.5716"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 09 MAY 2022

22	19	Pimiento	*Caesalpinia granadillo*	7	0.43	0.70	6°57'47.9808"N	70°13'28.9164"W
23	20	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	9	0.48	1.13	6°57'47.7828"N	70°13'28.3008"W
24	21	Aceite	*Copaifera pubiflora*	6	0.19	0.12	6°57'47.79"N	70°13'28.2936"W
25	22	Aceite	*Copaifera pubiflora*	4.5	0.12	0.03	6°57'47.7936"N	70°13'28.29"W
26	23	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	9	0.46	1.05	6°57'47.79"N	70°13'28.2828"W
27	24	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.25	0.18	6°57'47.7036"N	70°13'27.6192"W
28	25	Samán	*Albizia saman*	7	0.25	0.24	6°57'47.7324"N	70°13'27.9264"W
29	26	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.27	0.25	6°57'47.7108"N	70°13'27.948"W
30	27	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.18	0.14	6°58'0.966"N	70°13'26.9136"W
31	28	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.12	0.05	6°58'16.8564"N	70°13'29.8944"W
32	29	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	8	0.27	0.31	6°58'16.8528"N	70°13'29.4096"W
33	30	Guarataro	*Vitex orinocensis*	7	0.27	0.28	6°58'16.2856"N	70°13'29.3904"W
34	31	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	6	0.17	0.09	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
35	31b	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.12	0.04	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
36	31c	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.17	0.08	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
37	31d	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.16	0.09	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
38	32	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0.44	0.74	6°58'26.3892"N	70°13'11.1288"W
39	33	Caruto	*Genipa caruto*	4.5	0.10	0.03	6°58'26.6268"N	70°13'11.1804"W
40	34	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	7	0.18	0.13	6°58'27.7608"N	70°13'7.176"W
41	35	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0.40	0.81	6°58'27.804"N	70°13'7.1004"W
42	36	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	7	0.27	0.28	6°58'28.0956"N	70°13'6.6248"W
43	37	Apamate	*Tabebula rosea*	4	0.12	0.03	6°58'28.0668"N	70°13'6.0312"W
44	38	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.40	0.54	6°58'29.4276"N	70°13'1.5528"W
45	39	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.44	0.53	6°58'29.334"N	70°13'1.434"W
46	40	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.17	0.08	6°57'48.540"N	70°11'45.3228"W
47	41	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	4	0.12	0.03	6°57'48.618"N	70°11'45.2232"W
48	42	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	6	0.16	0.08	6°57'48.6144"N	70°11'43.8828"W
49	43	Trompillo	*Guarea guidonia*	6	0.18	0.11	6°57'48.7116"N	70°11'43.9008"W
50	44	Granadillo	*Caesalpinia granadillo*	9	0.38	0.70	6°57'48.9996"N	70°11'45.6144"W
51	45	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.32	0.45	6°57'49.0716"N	70°11'43.9672"W

52	46	Anime	*Protium heptaphyllum*	11	0.46	1.27	6°57'49.068"N	70°11'43.8106"W
53	47	Trompillo	*Guarea guiadonia*	7	0.12	0.05	6°57'49.1832"N	70°11'43.7856"W
54	48	Trompillo	*Guarea guiadonia*	9	0.32	0.51	6°57'49.248"N	70°11'43.782"W
55	49	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0.25	0.32	6°57'49.2696"N	70°11'43.8072"W
56	50	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	9	0.17	0.15	6°57'49.3344"N	70°11'43.7712"W
57	51	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0.32	0.45	6°57'49.446"N	70°11'43.7748"W
58	52	Trompillo	*Guarea guiadonia*	7	0.29	0.33	6°57'49.4676"N	70°11'43.7532"W
59	53	Trompillo	*Guarea guiadonia*	6	0.28	0.26	6°57'49.5756"N	70°11'43.7136"W
60	54	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	7	0.10	0.04	6°57'49.7592"N	70°11'43.7568"W
61	55	Guamo	*Inga edulis*	7	0.13	0.07	6°58'3.2844"N	70°11'42.63"W
62	56	Guamo	*Inga edulis*	10	0.32	0.57	6°58'3.2844"N	70°11'42.6372"W
63	56b	Guamo	*Inga edulis*	7	0.15	0.09	6°58'3.2844"N	70°11'42.6372"W
64	57	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.19	0.16	6°58'3.2412"N	70°11'42.6768"W
65	58	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.17	0.10	6°58'3.2664"N	70°11'42.6984"W
66	59	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.35	0.62	6°58'3.4716"N	70°11'42.612"W
67	60	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	4	0.12	0.03	6°58'3.5112"N	70°11'42.6876"W
68	61	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	4	0.11	0.03	6°58'3.6408"N	70°11'42.6768"W
69	62	Guamo	*Inga edulis*	10	0.42	0.96	6°58'3.774"N	70°11'42.7092"W
70	63	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	8	0.35	0.54	6°58'4.3392"N	70°11'42.6768"W
71	64	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	7	0.20	0.16	6°58'4.2996"N	70°11'42.5724"W
72	65	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	6	0.21	0.15	6°58'4.3212"N	70°11'42.6084"W
73	66	Hobo	*Spondias mombin L.*	4.5	0.10	0.02	6°58'4.3716"N	70°11'42.5652"W
74	67	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	9	0.34	0.57	6°58'4.4508"N	70°11'42.6264"W
75	68	Guarataro	*Vitex orinocensis*	9	0.38	0.72	6°58'4.5984"N	70°11'42.72"W
76	69	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	10	0.39	0.83	6°58'14.97"N	70°11'41.5752"W
77	70	Guacharaco	*Cupania americana*	7	0.17	0.11	6°58'15.3048"N	70°11'41.5104"W
78	71	Guarataro	*Vitex orinocensis*	8	0.35	0.54	6°58'15.5316"N	70°11'41.5104"W
79	71b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5.5	0.15	0.07	6°58'15.5316"N	70°11'41.5104"W
80	72	Hobo	*Spondias mombin L.*	7.5	0.30	0.37	6°58'16.2516"N	70°11'41.5032"W
81	73	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	5	0.22	0.13	6°58'20.3484"N	70°11'40.9956"W

82	74	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.10	0.03	6°56'3.3072"N	70°13'36.858"W
83	75	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	4	0.12	0.03	6°56'10.7448"N	70°13'45.2864"W
84	76	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7.5	0.41	0.71	6°56'11.6052"N	70°13'46.1656"W
85	77	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	11	0.95	5.51	6°56'20.4036"N	70°13'36.9624"W
86	78	Caruto	*Genipa caruto*	4	0.12	0.03	6°56'20.508"N	70°13'35.6716"W
87	79	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.32	0.50	6°57'28.4688"N	70°14'43.3716"W
88	80	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9.5	0.38	0.76	6°57'28.5228"N	70°14'43.422"W
89	81	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	8	0.25	0.29	6°57'28.4688"N	70°14'43.458"W
90	82	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0.28	0.30	6°57'28.2852"N	70°14'43.4928"W
91	83	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6.5	0.20	0.14	6°57'27.5544"N	70°14'44.2176"W
92	84	Apamate	*Tabebuia rosea*	5.5	0.15	0.07	6°57'26.6364"N	70°14'44.6088"W
93	85	Apamate	*Tabebuia rosea*	7	0.23	0.21	6°57'25.5744"N	70°14'45.744"W
94	85b	Apamate	*Tabebuia rosea*	7	0.23	0.20	6°57'25.5744"N	70°14'45.744"W
95	86	Apamate	*Tabebuia rosea*	7	0.23	0.20	6°57'25.5816"N	70°14'45.7344"W
96	87	Apamate	*Tabebuia rosea*	4.5	0.28	0.19	6°57'25.4304"N	70°14'46.8552"W
97	87bb	Apamate	*Tabebuia rosea*	8	0.16	0.12	6°57'25.5816"N	70°14'46.8744"W
98	88	Apamate	*Tabebuia rosea*	8.5	0.18	0.15	6°57'25.2756"N	70°14'46.878"W
99	89	Guamo	*Inga edulis*	6.5	0.23	0.19	6°57'24.7968"N	70°14'46.5468"W
100	90	Guamo	*Inga edulis*	6	0.15	0.08	6°57'24.462"N	70°14'46.6404"W
101	91	Apamate	*Tabebuia rosea*	6.5	0.23	0.19	6°57'24.2748"N	70°14'46.8096"W
102	92	Hobo	*Spondias mombin L.*	6.5	0.26	0.24	6°57'21.2832"N	70°14'55.0152"W
103	93	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.20	0.13	6°57'14.9004"N	70°14'52.0908"W
104	94	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5	0.13	0.05	6°57'11.8404"N	70°14'52.4184"W
105	95	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.13	0.06	6°57'11.7936"N	70°14'52.3824"W
106	95b	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.10	0.03	6°57'11.7936"N	70°14'52.3824"W
107	95c	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.13	0.05	6°57'11.7936"N	70°14'52.3824"W
108	96	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	5.5	0.23	0.16	6°57'11.6136"N	70°14'52.3968"W
109	97	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5.5	0.11	0.04	6°57'11.61"N	70°14'52.3896"W
110	98	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.13	0.05	6°57'11.4264"N	70°14'52.512"W

111	98b	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.11	0.03	6°57'11.4264"N	70°14'52.512"W
112	98c	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.12	0.04	6°57'11.4264"N	70°14'52.512"W
113	99	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6.5	0.24	0.21	6°57'11.394"N	70°14'52.4652"W
114	99b	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6	0.13	0.06	6°57'11.394"N	70°14'52.4652"W
115	99c	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6	0.12	0.05	6°57'11.394"N	70°14'52.4652"W
116	100	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.29	0.37	6°57'8.5644"N	70°14'52.7172"W
117	101	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	6.2	0.15	0.08	6°57'8.5716"N	70°14'52.71"W
118	101b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	6	0.31	0.31	6°57'8.5716"N	70°14'52.71"W
119	102	Laurel	*Nectandra cuspidata*	6.5	0.23	0.19	6°56'23.4456"N	70°14'53.0304"W
120	103	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	9	0.27	0.36	6°56'25.5192"N	70°14'54.4128"W
121	104	Majaguillo	*Xilopia ligustrifolia Dun*	6	0.12	0.05	6°56'27.7584"N	70°14'56.094"W
122	105	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.10	0.03	6°52'8.2452"N	70°37'33.0384"W
123	106	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.10	0.03	6°52'8.2524"N	70°37'33.0924"W
124	107	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.14	0.05	6°52'8.202"N	70°37'33.114"W
125	108	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.11	0.03	6°52'8.1912"N	70°37'33.114"W
126	109	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0.13	0.05	6°52'8.184"N	70°37'33.1032"W
127	110	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	4	0.13	0.04	6°52'22.2816"N	70°37'4.9296"W
128	111	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.48	1.50	6°52'22.2564"N	70°37'4.872"W
129	112	Cedro	*Cedrela adorata L.*	6.5	0.16	0.09	6°52'19.6788"N	70°37'4.7568"W
130	113	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	5.5	0.35	0.37	6°52'18.4656"N	70°37'4.9512"W
131	113b	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	8.5	0.66	2.03	6°52'18.4656"N	70°37'4.9512"W
132	114	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.26	0.24	6°52'15.9708"N	70°37'4.9548"W
133	114b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.26	0.22	6°52'15.9708"N	70°37'4.9548"W
134	115	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.14	0.07	6°52'13.8936"N	70°37'4.8072"W
135	116	Yarumo	*Cecropia peltata*	6.5	0.16	0.09	6°52'13.8936"N	70°37'4.8036"W
136	117	Guamo	*Inga edulis*	6	0.19	0.12	6°53'0.8664"N	70°33'49.8924"W
137	118	Hobo	*Spondias mombin L.*	8.5	0.48	1.07	6°53'0.3228"N	70°33'49.9392"W
138	119	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus L.*	9.5	0.24	0.29	6°53'1.3164"N	70°33'49.878"W
139	119b	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus*	10	0.39	0.83	6°53'1.3164"N	70°33'49.878"W

			L.					
140	119c	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus L.*	10	0.38	0.80	6°53'1.3164"N	70°33'49.878"W
141	120	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.25	0.31	6°53'10.7052"N	70°33'52.624"W
142	121	Guamo	*Inga edulis*	9	0.27	0.36	6°53'10.6332"N	70°33'52.5672"W
143	122	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.12	0.05	6°53'10.644"N	70°33'52.5888"W
144	122b	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.10	0.03	6°53'10.644"N	70°33'52.5888"W
145	122c	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.10	0.03	6°53'10.644"N	70°33'52.5888"W
146	123	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.11	0.04	6°53'10.698"N	70°33'52.6284"W
147	124	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.11	0.02	6°53'19.2732"N	70°33'46.8252"W
148	124b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.10	0.02	6°53'19.2732"N	70°33'46.8252"W
149	124c	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.12	0.03	6°53'19.2732"N	70°33'46.8252"W
150	125	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.19	0.12	6°53'19.6224"N	70°33'46.728"W
151	126	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.22	0.15	6°53'19.8672"N	70°33'46.584"W
152	127	Cañafistulo	*Cassia moschata*	3.5	0.10	0.02	6°53'18.3444"N	70°33'47.0244"W
153	128	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.16	0.05	6°53'18.2148"N	70°33'47.754"W
154	129	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.11	0.04	6°53'16.7748"N	70°33'48.6564"W
155	130	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.13	0.06	6°53'16.7964"N	70°33'48.6816"W
156	131	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.20	0.13	6°53'16.7467"N	70°33'48.6768"W
157	131b	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.20	0.13	6°53'16.740"N	70°33'48.6768"W
158	132	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.22	0.16	6°53'16.638"N	70°33'50.1048"W
159	133	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6.5	0.16	0.09	6°53'16.4148"N	70°33'50.1588"W
160	133b	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.10	0.03	6°53'16.4148"N	70°33'50.1588"W
161	133c	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.11	0.04	6°53'16.4148"N	70°33'50.1588"W
162	134	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	9	0.10	0.05	6°53'16.3824"N	70°33'50.1696"W
163	135	Guarataro	*Vitex orinocensis*	8	0.35	0.54	6°53'4.9668"N	70°34'4.3644"W
164	136	Chaparro	*Curatella americana*	6	0.24	0.18	6°41'44.5452"N	70°47'47.1168"W
165	137	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.21	0.12	6°41'44.7936"N	70°47'47.2632"W

166	138	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	8	0.33	0.47	6°41'45.1608"N	70°47'46.806"W
167	139	Chaparro	*Curatella americana*	7	0.16	0.10	6°41'45.2508"N	70°47'46.6908"W
168	139b	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.15	0.08	6°41'45.2508"N	70°47'46.6908"W
169	140	Chaparro	*Curatella americana*	9.5	0.16	0.13	6°41'45.5352"N	70°47'46.2228"W
170	141	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.10	0.03	6°41'45.7836"N	70°47'45.762"W
171	142	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6.5	0.18	0.12	6°41'45.906"N	70°47'45.7836"W
172	143	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.15	0.08	6°41'46.2696"N	70°47'45.1716"W
173	144	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6.5	0.20	0.14	6°41'46.284"N	70°47'45.1536"W
174	145	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7.5	0.23	0.22	6°41'46.3452"N	70°47'45.1212"W
175	146	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5.6	0.11	0.03	6°41'46.3776"N	70°47'45.078"W
176	147	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.22	0.19	6°41'46.3776"N	70°47'45.0384"W
177	148	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.10	0.03	6°41'46.392"N	70°47'45.0312"W
178	149	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7.5	0.23	0.21	6°41'46.4424"N	70°47'44.9196"W
179	150	Clavellino	*Caesalpinia pulcherrima (L) SW*	7	0.23	0.20	6°41'46.4496"N	70°47'44.8908"W
180	151	Aceite	*Copaifera pubiflora*	9	0.31	0.47	6°41'46.8168"N	70°47'44.2104"W
181	152	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8.5	0.39	0.70	6°41'47.1624"N	70°47'43.8108"W
182	153	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	9	0.27	0.36	6°41'47.2668"N	70°47'43.5948"W
183	154	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.40	1.17	6°41'47.3208"N	70°47'43.5444"W
184	155	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	8	0.20	0.18	6°41'47.3964"N	70°47'43.5264"W
185	156	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8.5	0.35	0.57	6°41'47.5404"N	70°47'43.2096"W
186	157	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.40	1.06	6°41'47.7816"N	70°47'42.9108"W
187	158	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.35	0.88	6°41'47.7672"N	70°47'42.8244"W
188	159	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	15	0.45	1.68	6°41'47.7924"N	70°47'42.756"W
189	160	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.39	1.14	6°41'47.9112"N	70°47'42.72"W
190	161	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	6	0.13	0.05	6°41'48.3"N	70°47'42.126"W

191	162	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.46	1.66	6°41'48.3252"N	70°47'42.6756"W
192	163	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	6	0.12	0.05	6°41'48.3324"N	70°47'42.6648"W
193	164	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	6	0.19	0.12	6°41'48.3468"N	70°47'42.6576"W
194	165	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	6	0.13	0.06	6°41'48.3504"N	70°47'42.9468"W
195	166	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	7	0.21	0.16	6°41'48.3684"N	70°47'42"W
196	167	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.20	0.11	6°41'48.372"N	70°47'41.9244"W
197	168	Palo de agua	*Alchornea schomburgkiii*	8	0.57	1.44	6°41'48.4188"N	70°47'41.9028"W
198	169	Palo de agua	*Alchornea schomburgkiii*	3.5	0.10	0.02	6°41'48.8364"N	70°47'43.2288"W
199	170	Palo de agua	*Alchornea schomburgkiii*	5	0.16	0.07	6°41'48.7968"N	70°47'41.262"W
200	171	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	5	0.16	0.07	6°41'48.7428"N	70°47'41.1084"W
201	172	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	4	0.10	0.02	6°41'49.1424"N	70°47'40.4592"W
202	173	Gualanday	*Jacaranda caucana*	6	0.10	0.03	6°41'49.1748"N	70°47'40.4388"W
203	174	Gualanday	*Jacaranda caucana*	6	0.12	0.05	6°41'49.4304"N	70°47'40.2448"W
204	175	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5	0.25	0.17	6°41'50.6544"N	70°47'39.5232"W
205	176	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	5	0.16	0.07	6°42'33.7644"N	70°48'38.1276"W
206	177	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	4.5	0.11	0.03	6°42'33.7788"N	70°48'38.0664"W
207	178	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	4	0.12	0.03	6°42'33.6708"N	70°48'38.0448"W
208	179	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.11	0.03	6°42'33.7356"N	70°48'38.0868"W
209	180	Cedro	*Cedrela adorata L.*	4.5	0.12	0.03	6°42'33.7572"N	70°48'38.1096"W
210	181	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.12	0.04	6°42'33.7716"N	70°48'38.1456"W
211	182	Granadillo	*Caesalpinia granadillo*	5.5	0.14	0.06	6°42'33.5448"N	70°48'38.6784"W
212	183	Granadillo	*Caesalpinia granadillo*	3.5	0.11	0.02	6°42'33.462"N	70°48'38.6748"W
213	184	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	5.5	0.26	0.21	6°42'33.4476"N	70°48'38.8332"W
214	185	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6	0.18	0.10	6°42'33.3936"N	70°48'38.7612"W
215	186	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	5	0.10	0.03	6°42'33.3144"N	70°48'38.9772"W
216	187	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	5.5	0.11	0.04	6°42'33.2568"N	70°48'39.024"W

217	188	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	7.5	0.46	0.88	6°42'33.2316"N	70°48'39.0456"W
218	189	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	6.5	0.16	0.09	6°42'33.1308"N	70°48'39.1212"W
219	190	Trompillo	*Guarea guidonia*	9	0.28	0.38	6°42'32.6052"N	70°48'39.4992"W
220	190b	Trompillo	*Guarea guidonia*	8	0.18	0.13	6°42'32.6052"N	70°48'39.4992"W
221	191	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6	0.13	0.05	6°42'32.5692"N	70°48'39.546"W
222	192	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	3	0.11	0.02	6°42'34.5528"N	70°48'37.1196"W
223	192b	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	3	0.12	0.02	6°42'34.5528"N	70°48'37.1196"W
224	193	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6	0.28	0.26	6°42'34.5492"N	70°48'37.134"W
225	194	Aceite	*Copaifera pubiflora*	11	0.46	1.29	6°43'48.7956"N	70°47'24.666"W
226	195	Aceite	*Copaifera pubiflora*	11	0.38	0.88	6°49'13.0188"N	70°50'59.6328"W
227	195b	Aceite	*Copaifera pubiflora*	11	0.37	0.82	6°49'13.0188"N	70°50'59.6328"W
228	196	Guaianday	*Jacaranda caucana*	10	0.48	1.25	6°49'12.9036"N	70°50'59.8236"W
229	197	Aceite	*Copaifera pubiflora*	8	0.45	0.87	6°49'12.6912"N	70°50'59.9856"W
230	198	Trompillo	*Guarea guidonia*	8.5	0.36	0.59	6°49'13.008"N	70°51'0.4536"W
231	199	Laurel	*Nectandra cuspidata*	4	0.13	0.04	6°49'12.9864"N	70°51'0.4824"W
232	199b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	3.5	0.11	0.02	6°49'12.9864"N	70°51'0.4824"W
233	200	Aceite	*Copaifera pubiflora*	7	0.24	0.22	6°49'11.1108"N	70°51'3.33"W
234	200b	Aceite	*Copaifera pubiflora*	7.5	0.27	0.31	6°49'11.1108"N	70°51'3.33"W
235	200c	Aceite	*Copaifera pubiflora*	6.5	0.20	0.14	6°49'11.1108"N	70°51'3.33"W
236	201	Hobo	*Spondias mombin L.*	5.5	0.27	0.22	6°49'10.4016"N	70°51'3.654"W
237	202	Laurel	*Nectandra cuspidata*	4	0.14	0.04	6°49'9.4152"N	70°51'4.5432"W
238	203	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	4	0.14	0.04	6°49'9.1668"N	70°51'4.7592"W
239	204	Samán	*Albizia saman*	7.5	0.31	0.39	6°49'9.0768"N	70°51'4.7916"W
240	205	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.25	0.20	6°49'9.0048"N	70°51'4.8924"W
241	206	Balso	*Ochroma pyramidale*	7	0.21	0.18	6°49'8.814"N	70°51'5.094"W
242	207	Balso	*Ochroma pyramidale*	5	0.13	0.05	6°49'9.6852"N	70°51'4.7736"W
243	208	Balso	*Ochroma pyramidale*	7	0.16	0.10	6°49'9.6924"N	70°51'4.7664"W
244	209	Samán	*Albizia saman*	7	0.19	0.15	6°49'9.6852"N	70°51'4.77"W
245	210	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	9.5	0.45	1.04	6°49'9.93"N	70°51'4.446"W
246	211	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.44	1.08	6°57'56.8296"N	70°59'53.4624"W
247	212	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.)*	11	0.46	1.29	6°57'56.8332"N	70°59'52.9512"W

			Kuntze					
248	213	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	4.5	0.18	0.08	6°57'56.9592"N	70°59'52.784"W
249	213b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	4	0.19	0.08	6°57'56.9592"N	70°59'52.784"W
250	213c	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	4	0.23	0.12	6°57'56.9592"N	70°59'52.784"W
251	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.26	0.19	6°57'57.024"N	70°59'52.8776"W
252	214b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	5.5	0.28	0.21	6°57'57.024"N	70°59'52.8776"W
253	215	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.22	0.16	6°57'57.042"N	70°59'52.2492"W
254	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	7	0.22	0.19	6°57'56.9556"N	70°59'51.414"W
255	217	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8.5	0.31	0.45	6°57'58.0464"N	70°59'50.846"W
256	218	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	6.5	0.21	0.16	6°57'58.0644"N	70°59'50.9004"W
257	219	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.18	0.10	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
258	219b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.14	0.06	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
259	219c	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.13	0.06	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
260	219d	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.16	0.09	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
261	220	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5.5	0.18	0.10	6°57'59.8248"N	70°59'45.24"W
262	220b	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.22	0.15	6°57'59.8248"N	70°59'45.24"W
263	220c	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.17	0.08	6°57'59.8248"N	70°59'45.24"W
264	221	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.41	1.13	6°57'59.76"N	70°59'45.0348"W
265	222	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6.5	0.22	0.17	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
266	222b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.10	0.03	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
267	222c	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.14	0.05	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
268	222d	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.15	0.06	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
269	223	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	11	0.30	0.54	6°57'59.904"N	70°59'44.6532"W
270	224	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5	0.25	0.16	6°57'59.9472"N	70°59'44.6064"W
271	225	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5.5	0.32	0.30	6°57'59.9508"N	70°59'44.6064"W
272	226	Samán	*Albizia saman*	16	0.57	2.89	6°57'59.9976"N	70°59'45.3324"W
273	227	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	10	0.68	2.57	6°58'0.3216"N	70°59'41.136"W
274	228	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.22	0.18	6°58'0.6528"N	70°59'40.4916"W
275	229	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	12	0.36	0.84	6°57'59.1048"N	70°59'34.6632"W
276	230	Bucare	*Erythrina fusca*	10	0.39	0.83	6°57'59.094"N	70°59'34.4724"W
277	231	Yarumo	*Cecropia peltata*	5.5	0.12	0.04	6°57'53.0604"N	70°59'32.0382"W
278	232	Yarumo	*Cecropia peltata*	12	0.51	1.71	6°57'52.524"N	70°59'32.0241"W
279	233	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.22	0.14	6°57'52.1064"N	70°59'31.7184"W

280	234	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	7	0.27	0.29	6°57'51.9336"N	70°59'31.5348"W
281	235	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	8	0.24	0.25	6°57'51.5664"N	70°59'31.1172"W
282	236	Guacharaco	*Cupania americana*	8	0.46	0.94	6°57'46.53"N	70°59'30.2676"W
283	237	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.11	0.04	6°57'39.7116"N	70°59'33.054"W
284	237b	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	11	0.53	1.73	6°57'39.7116"N	70°59'33.054"W
285	238	Apamate	*Tabebuia rosea*	6	0.25	0.21	6°57'39.744"N	70°59'33.1044"W
286	239	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.18	0.09	6°57'40.0572"N	70°59'32.604"W
287	239b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	12	0.48	1.54	6°57'40.0572"N	70°59'32.604"W
288	240	Samán	*Albizia saman*	13	0.44	1.40	6°57'40.1976"N	70°59'32.8812"W
289	241	Samán	*Albizia saman*	14	0.40	1.22	6°57'40.1688"N	70°59'32.8992"W
290	242	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6.5	0.21	0.16	6°57'39.834"N	70°59'32.8848"W
291	243	Trompillo	*Guarea guidonia*	6	0.18	0.11	6°57'38.7216"N	70°59'32.8704"W
292	244	Trompillo	*Guarea guidonia*	14	0.48	1.80	6°57'38.2068"N	70°59'32.7732"W
293	245	Samán	*Albizia saman*	8	0.18	0.13	6°57'38.1492"N	70°59'32.9568"W
294	246	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.31	0.47	6°57'35.388"N	70°59'31.596"W
295	247	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.37	0.69	6°57'35.028"N	70°59'31.4772"W
296	248	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	9	0.42	0.89	6°57'34.6284"N	70°59'31.02"W
297	248b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	10	0.46	1.14	6°57'34.6284"N	70°59'31.02"W
298	249	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	9	0.46	1.07	6°57'34.5744"N	70°59'31.0092"W
299	249b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.25	0.20	6°57'34.5744"N	70°59'31.0092"W
300	250	Trompillo	*Guarea guidonia*	13	0.43	1.32	6°57'34.5528"N	70°59'30.9624"W
301	251	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	10	0.72	2.82	6°57'34.5096"N	70°59'30.9336"W
302	252	Higueron	*Ficus glabrata*	11	0.34	0.69	6°57'34.4988"N	70°59'30.9156"W
303	253	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.47	0.98	6°57'28.5264"N	70°59'30.0192"W
304	254	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	7	0.35	0.47	6°57'28.5012"N	70°59'30.1056"W
305	255	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	11	0.52	1.61	6°57'26.3916"N	70°59'30.1668"W
306	256	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	11	0.39	0.91	6°57'25.4628"N	70°59'30.3792"W
307	257	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.35	0.61	6°57'24.5124"N	70°59'30.1092"W
308	258	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.35	0.40	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
309	258b	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.26	0.22	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
310	258c	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	4	0.17	0.06	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 *FECHA* 2 0 OCT 2022

311	258d	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5.5	0.30	0.26	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
312	258e	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.22	0.13	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
313	259	Guamo	*Inga edulis*	5	0.15	0.06	6°57'21.9672"N	70°59'29.04"W
314	259b	Guamo	*Inga edulis*	5.5	0.15	0.08	6°57'21.9672"N	70°59'29.04"W
315	259c	Guamo	*Inga edulis*	8	0.23	0.22	6°57'21.9672"N	70°59'29.04"W
316	260	Bucare	*Erythrina fusca*	12	0.17	0.19	6°57'18.738"N	70°59'28.734"W
317	261	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8	0.67	1.95	6°57'17.386"N	70°59'28.1430"W
318	262	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8.5	0.38	0.66	6°57'17.2224"N	70°59'28.1628"W
319	263	Bucare	*Erythrina fusca*	10	0.61	2.07	6°57'16.6032"N	70°59'27.7728"W
320	264	Bucare	*Erythrina fusca*	13	1.00	7.19	6°57'16.4628"N	70°59'27.5868"W
321	265	Yarumo	*Cecropia peltata*	7.5	0.19	0.16	6°57'59.1624"N	71°0'53.7468"W
322	266	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.15	0.09	6°57'58.6836"N	71°0'52.62"W
323	267	Guarataro	*Vitex orinocensis*	10	0.33	0.61	6°57'56.6224"N	71°0'52.8912"W
324	268	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	8.5	0.63	1.86	6°57'58.4388"N	71°0'52.7184"W
325	269	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0.29	0.32	6°57'41.0544"N	71°0'40.806"W
326	270	Cañafistulo	*Cassia moschata*	8	0.27	0.31	6°57'39.816"N	71°0'40.8224"W
327	271	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.16	0.08	6°57'39.8268"N	71°0'40.8612"W
328	272	Cedro	*Cedrela adorata L.*	6	0.15	0.08	6°57'40.032"N	71°0'36.0288"W
329	273	Guarataro	*Vitex orinocensis*	7.5	0.38	0.60	6°57'40.3272"N	71°0'33.624"W
330	274	Hobo	*Spondias mombin L.*	11	0.49	1.43	6°57'40.5576"N	71°0'32.9682"W
331	275	Candelero	*Cordia tetandra*	12	0.54	1.93	6°57'41.868"N	71°0'28.8244"W
332	276	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.21	0.23	6°57'41.9148"N	71°0'28.992"W
333	276b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.33	0.53	6°57'41.9148"N	71°0'28.992"W
334	277	Hobo	*Spondias mombin L.*	13	0.67	3.22	6°57'41.9004"N	71°0'28.956"W
335	278	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.24	0.24	6°57'37.8398"N	71°0'28.9884"W
336	279	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	10	0.40	0.88	6°57'37.8666"N	71°0'29.0832"W
337	279b	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.24	0.27	6°57'37.8684"N	71°0'29.0832"W
338	280	Mango	*Mangulfera indica L.*	8	0.38	0.64	6°57'38.0952"N	71°0'29.1156"W
339	281	Guayabo	*Psidium guajava*	5	0.16	0.07	6°57'37.967"N	71°0'29.0148"W
340	282	Cedro	*Cedrela adorata L.*	6	0.12	0.05	6°57'38.2104"N	71°0'29.7444"W
341	283	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.19	0.14	6°57'35.3124"N	71°0'41.6448"W
342	284	Guamo	*Inga edulis*	9	0.36	0.65	6°57'40.8936"N	71°0'45.6228"W

343	285	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	6	0.37	0.45	6°58'54.6024"N	71°5'26.6964"W
344	286	Higueron	*Ficus glabrata*	13	0.80	4.53	6°58'54.7212"N	71°5'26.8836"W
345	287	Bucare	*Erythrina fusca*	16	0.92	7.50	6°58'54.7176"N	71°5'26.8152"W
346	288	Guasimo colorado	*Luehea sesmannii*	14	0.31	0.72	6°58'53.1804"N	71°5'26.6784"W
347	289	Cedro	*Cedrela adorata L.*	8.5	0.23	0.25	6°58'52.1508"N	71°5'26.4444"W
348	290	Bucare	*Erythrina fusca*	11	0.46	1.27	6°58'51.15"N	71°5'26.1888"W
349	291	Bucare	*Erythrina fusca*	10	0.36	0.71	6°58'50.7072"N	71°5'26.2284"W
350	292	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	8	0.17	0.13	6°58'50.0448"N	71°5'25.89"W
351	293	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	7	0.15	0.09	6°58'49.386"N	71°5'25.7496"W
352	294	Samán	*Albizia saman*	13	1.02	7.42	6°58'49.1484"N	71°5'25.8756"W
353	295	Yarumo	*Cecropia peltata*	20	0.40	1.77	6°58'49.0152"N	71°5'25.8036"W
354	296	Trompillo	*Guarea guidonia*	9	0.25	0.32	6°58'48.9576"N	71°5'25.7568"W
355	297	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	8	0.23	0.22	6°58'47.1072"N	71°5'25.6452"W
356	298	Trompillo	*Guarea guidonia*	9.5	0.30	0.48	6°58'47.064"N	71°5'25.6128"W
357	299	Trompillo	*Guarea guidonia*	7	0.16	0.10	6°58'46.1892"N	71°5'23.4924"W
358	300	Trompillo	*Guarea guidonia*	6	0.19	0.12	6°58'46.3404"N	71°5'21.5484"W
359	301	Trompillo	*Guarea guidonia*	8	0.19	0.16	6°58'45.93"N	71°5'20.346"W
360	302	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	10	0.20	0.21	6°58'45.9228"N	71°5'20.3352"W
361	303	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.30	0.60	6°58'45.9624"N	71°5'19.9752"W
362	304	Higueron	*Ficus glabrata*	12	0.39	1.03	6°58'46.2108"N	71°5'19.7088"W
363	305	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	13	0.24	0.41	6°58'46.3404"N	71°5'19.6836"W
364	306	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.19	0.23	6°58'46.3836"N	71°5'19.6584"W
365	307	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	13	0.24	0.40	6°58'46.4124"N	71°5'19.644"W
366	308	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	14	0.27	0.58	6°58'47.4132"N	71°5'19.4496"W
367	309	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.32	0.67	6°58'47.568"N	71°5'19.4964"W
368	309b	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	13	0.42	1.24	6°58'47.568"N	71°5'19.4964"W
369	310	Trompillo	*Guarea guidonia*	10	0.25	0.33	6°58'47.82"N	71°5'19.2732"W
370	311	Pezuña de	*Bauhinia forficata*	11	0.12	0.09	6°58'47.874"N	71°5'19.2012"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 *FECHA* 09 NOV 2022

		buey						
371	312	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	15	0.36	1.05	6°58'47.9568"N	71°5'19.2084"W
372	313	Trompillo	*Guarea guidonia*	14	0.37	1.03	6°58'48.126"N	71°5'19.032"W
373	314	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	12	0.41	1.13	6°58'48.396"N	71°5'18.8304"W
374	315	Vara Santa	*Triplaris americana*	8	0.13	0.07	6°58'48.468"N	71°5'18.7638"W
375	316	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.14	0.06	6°58'48.4716"N	71°5'18.78"W
376	317	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.14	0.08	6°58'48.5292"N	71°5'18.7656"W
377	318	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.16	0.08	6°58'48.702"N	71°5'18.7476"W
378	319	Cedro	*Cedrela adorata L.*	7	0.19	0.14	6°58'48.8064"N	71°5'18.626"W
379	320	Samán	*Albizia saman*	10	0.38	0.79	6°58'48.9036"N	71°5'18.5388"W
380	321	Cedro	*Cedrela adorata L.*	14	0.45	1.53	6°58'54.6636"N	71°5'18.948"W
381	322	Candelero	*Cordia tetandra*	8	0.32	0.45	6°58'54.6744"N	71°5'19.0562"W
382	323	Samán	*Albizia saman*	10	1.08	6.44	6°58'56.5392"N	71°5'19.848"W
383	324	Candelero	*Cordia tetandra*	14	0.48	1.75	6°58'52.7196"N	71°4'50.8116"W
384	325	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	8	0.38	0.64	6°58'52.7232"N	71°4'50.8128"W
385	326	Balso	*Ochroma pyramidale*	15	0.52	2.25	6°58'52.7232"N	71°4'50.6224"W
386	327	Balso	*Ochroma pyramidale*	16	0.59	3.05	6°58'51.1716"N	71°4'49.3248"W
387	328	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.17	0.11	6°58'46.1568"N	71°4'36.6024"W
388	329	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.19	0.12	6°58'46.1388"N	71°4'36.7852"W
389	330	Guacharaco	*Cupania americana*	4	0.12	0.03	6°58'45.0768"N	71°4'37.1964"W
390	331	Yarumo	*Cecropia peltata*	8.5	0.22	0.23	6°58'44.2704"N	71°4'36.9408"W
391	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	7	0.31	0.37	6°58'44.13"N	71°4'36.1884"W
392	332b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	7	0.27	0.28	6°58'44.13"N	71°4'36.768"W
393	333	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	14	0.33	0.84	6°58'44.1228"N	71°4'36.7944"W
394	334	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	8	0.21	0.19	6°58'44.13"N	71°4'36.7572"W
395	334b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	8	0.23	0.23	6°58'44.13"N	71°4'36.7572"W
396	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	9	0.54	1.45	6°58'44.1552"N	71°4'36.7392"W
397	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	15	1.02	8.56	6°58'44.148"N	71°4'36.7356"W
398	337	Cedro	*Cedrela adorata L.*	14	0.51	2.00	6°58'44.0004"N	71°4'35.714"W
399	338	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	8	0.13	0.07	6°58'42.69"N	71°4'35.7132"W
400	339	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	6	0.12	0.05	6°58'46.6032"N	71°4'31.9764"W

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 FECHA 09 NOV 2022

CORPORINOQUIA

401	340	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	8	0.27	0.33	6°58'47.3772"N	71°4'27.066"W
402	340b	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	9	0.39	0.75	6°58'47.3772"N	71°4'27.066"W
403	341	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0.39	0.86	6°58'48.756"N	71°4'17.8644"W
404	1	Mango	*Manguifera indica L.*	6	0.19	0.12	6°42'41.868"N	71°39'37.08"W
405	1b	Mango	*Manguifera indica L.*	6	0.20	0.13	6°42'41.868"N	71°39'37.08"W
406	2	Samán	*Albizia saman*	4	0.13	0.04	6°42'42.192"N	71°39'37.512"W
407	3	Guarataro	*Vitex orinocensis*	8	0.57	1.44	6°42'20.664"N	71°38'27.42"W
408	4	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.36	0.94	6°42'8.28"N	71°38'11.832"W
409	5	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	15	0.53	2.33	6°42'7.956"N	71°38'12.192"W
410	6	Laurel	*Nectandra cuspidata*	10	0.33	0.61	6°42'7.452"N	71°38'12.48"W
411	6b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.32	0.50	6°42'7.452"N	71°38'12.48"W
412	7	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	11	0.39	0.91	6°42'3.348"N	71°38'14.388"W
413	8	Simarru	*Simarouba amara*	6	0.25	0.21	6°42'2.988"N	71°38'14.46"W
414	9	Matapalo	*Ficus donell*	8	0.61	1.66	6°42'8.856"N	71°37'54.732"W
415	10	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	9	0.24	0.28	6°42'8.748"N	71°37'53.796"W
416	11	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	10	0.29	0.47	6°42'8.676"N	71°37'53.688"W
417	12	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.12	0.06	6°42'8.676"N	71°37'53.688"W
418	13	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.10	0.03	6°42'8.712"N	71°37'53.652"W
419	14	Simarru	*Simarouba amara*	10	0.38	0.80	6°42'8.712"N	71°37'53.652"W
420	15	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	8	0.20	0.17	6°42'8.676"N	71°37'52.68"W
421	16	Mango	*Manguifera indica L.*	8	0.48	1.00	6°42'8.676"N	71°37'52.284"W
422	17	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	91	0.29	4.20	6°42'19.836"N	71°37'49.26"W
423	18	Apamate	*Tabebuia rosea*	10	0.37	0.75	6°42'2.844"N	71°37'43.428"W
424	19	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	12	0.42	1.16	6°42'3.744"N	71°37'43.032"W
425	20	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus L.*	6	0.32	0.33	6°42'3.06"N	71°37'43.392"W
426	21	Guamo	*Inga edulis*	6	0.26	0.22	6°42'2.916"N	71°37'43.608"W
427	22	Guamo	*Inga edulis*	8	0.27	0.31	6°42'1.836"N	71°37'44.832"W
428	23	Guacharaco	*Cupania americana*	7	0.26	0.26	6°42'1.656"N	71°37'45.012"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 05 MAY 2022

429	24	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	7	0.29	0.32	6°42'1.584"N	71°37'45.12"W
430	25	Samán	*Albizia saman*	5	0.16	0.07	6°42'1.44"N	71°37'45.228"W
431	26	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	9	0.38	0.71	6°42'1.476"N	71°37'45.228"W
432	27	Samán	*Albizia saman*	8	0.14	0.08	6°42'1.404"N	71°37'45.3"W
433	27b	Samán	*Albizia saman*	8	0.16	0.12	6°42'1.404"N	71°37'45.3"W
434	28	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	7	0.22	0.19	6°41'57.156"N	71°37'46.32"W
435	29	Guayabo	*Psidium guajava*	3	0.17	0.05	6°41'56.22"N	71°37'46.668"W
436	30	Guacharaco	*Cupania americana*	8	0.21	0.20	6°41'52.26"N	71°37'46.128"W
437	31	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	12	0.37	0.88	6°41'52.836"N	71°37'46.2"W
438	32	Bucare	*Erythrina fusca*	14	0.35	0.94	6°42'4.86"N	71°37'35.94"W
439	32b	Bucare	*Erythrina fusca*	14	0.40	1.26	6°42'4.86"N	71°37'35.94"W
440	33	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	8	0.18	0.14	6°42'25.992"N	71°37'35.94"W
441	34	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.13	0.07	6°42'26.028"N	71°37'36.156"W
442	34b	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.15	0.09	6°42'26.028"N	71°37'36.156"W
443	35	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	5	0.11	0.03	6°42'26.028"N	71°37'36.192"W
444	36	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.15	0.09	6°42'26.532"N	71°37'36.48"W
445	36b	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.13	0.06	6°42'26.532"N	71°37'36.48"W
446	37	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	8	0.17	0.13	6°42'26.496"N	71°37'36.48"W
447	38	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.10	0.03	6°42'26.604"N	71°37'36.516"W
448	39	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.12	0.05	6°42'26.64"N	71°37'36.552"W
449	40	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.10	0.03	6°42'26.712"N	71°37'36.624"W
450	40b	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.12	0.05	6°42'26.712"N	71°37'36.624"W
451	41	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.13	0.06	6°42'26.712"N	71°37'36.66"W
452	42	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	8	0.11	0.05	6°42'26.748"N	71°37'36.696"W
453	42b	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.10	0.03	6°42'26.748"N	71°37'36.696"W
454	43	Saladillo	*Caraipa*	6	0.11	0.04	6°42'26.784"N	71°37'36.732"W

			llanorumCuatr.					
455	44	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	8	0.13	0.07	6°42'26.856"N	71°37'36.768"W
456	45	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	9	0.19	0.17	6°42'26.964"N	71°37'36.804"W
457	46	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.17	0.11	6°42'27"N	71°37'37.02"W
458	47	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.15	0.09	6°42'27.036"N	71°37'37.056"W
459	48	Amarillon	Terminalia amazonia	14	0.63	5.31	6°42'29.664"N	71°37'39.324"W
460	49	Simarru	Simarouba amara	6	0.19	0.12	6°42'29.664"N	71°37'39.396"W
461	50	Simarru	Simarouba amara	13	0.36	0.92	6°41'45.096"N	71°37'22.656"W
462	51	Simarru	Simarouba amara	8	0.25	0.28	6°41'45.096"N	71°37'22.656"W
463	52	Simarru	Simarouba amara	12	0.39	0.99	6°41'45.096"N	71°37'22.656"W
464	53	Simarru	Simarouba amara	8	0.36	0.56	6°41'10.248"N	71°37'9.3"W
465	54	Simarru	Simarouba amara	9	0.42	0.89	6°41'10.176"N	71°37'9.516"W
466	55	Caracaro	Enterolobium cyclocarpum	9	0.52	1.32	6°41'9.492"N	71°37'10.092"W
467	56	Caracaro	Enterolobium cyclocarpum	5	0.25	0.18	6°41'6.468"N	71°37'14.448"W
468	57	Lechero	Sapium marmieri Huber	8	0.32	0.45	6°41'1.356"N	71°37'18.912"W
469	58	Palma Real	Attalea insignis (Mart.) Kuntze	15	0.52	2.19	6°41'1.068"N	71°37'19.308"W
470	59	Guarataro	Vitex orinocensis	8	0.26	0.31	6°40'59.628"N	71°37'20.136"W
471	60	Higueron	Ficus glabrata	13	0.37	0.99	6°40'58.26"N	71°37'20.604"W
472	61	Guarataro	Vitex orinocensis	10	0.83	3.77	6°40'49.836"N	71°37'8.76"W
473	62	Gallinero	Pithecellobium dulce	7	0.20	0.15	6°45'2.196"N	71°31'53.22"W
474	62b	Gallinero	Pithecellobium dulce	6	0.15	0.07	6°45'2.196"N	71°31'53.22"W
475	62c	Gallinero	Pithecellobium dulce	6	0.15	0.07	6°45'2.196"N	71°31'53.22"W
476	62d	Gallinero	Pithecellobium dulce	4	0.15	0.05	6°45'2.195"N	71°31'53.22"W
477	63	Lechero	Sapium marmieri Huber	14	0.34	0.89	6°45'2.016"N	71°31'53.256"W
478	64	Gallinero	Pithecellobium dulce	10	0.35	0.67	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
479	64b	Gallinero	Pithecellobium dulce	9	0.32	0.51	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
480	65	Gallinero	Pithecellobium dulce	9	0.19	0.17	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
481	65b	Gallinero	Pithecellobium dulce	10	0.34	0.63	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
482	66	Gallinero	Pithecellobium dulce	9	0.41	0.85	6°45'1.8"N	71°31'52.968"W
483	67	Samán	Albizia saman	9	0.43	0.91	6°45'1.224"N	71°31'52.968"W

484	68	Balso	*Ochroma pyramidale*	14	0.52	2.05	6°45'1.404"N	71°31'53.145"W
485	69	Balso	*Ochroma pyramidale*	15	0.40	1.31	6°45'1.44"N	71°31'53.[illegible]"W
486	70	Bucare	*Erythrina fusca*	8	0.25	0.28	6°45'1.476"N	71°31'53.2[illegible]"W
487	71	Guarumo	*Cecropia peltata*	10	0.14	0.10	6°45'1.692"N	71°31'39.8"W
488	72	Bucare	*Erythrina fusca*	11	0.35	0.74	6°45'5.58"N	71°31'39.216"W
489	73	Matarraton	*Gliricidia sepium (Jacq.) Stand.*	8	0.20	0.18	6°45'5.58"N	71°31'39.216"W
490	74	Samán	*Albizia saman*	6	0.25	0.21	6°45'5.076"N	71°31'39.216"W
491	75	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.57	2.12	6°42'6.84"N	71°33'7.75"W
492	76	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.21	0.15	6°42'6.552"N	71°33'7.32"W
493	77	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.57	2.17	6°42'6.192"N	71°33'6.912"W
494	78	Palma churruvay	*Syagrus orinocensis (Spuce) Burret*	14	0.23	0.42	6°42'5.976"N	71°33'6.048"W
495	79	Palma churruvay	*Syagrus orinocensis (Spuce) Burret*	16	0.23	0.45	6°42'5.724"N	71°33'5.76"W
496	80	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.18	0.11	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
497	80b	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.18	0.10	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
498	80c	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.16	0.08	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
499	81	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.11	0.04	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
500	81b	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.13	0.05	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
501	81c	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.19	0.12	6°42'5.868"N	71°33'5.508"W
502	82	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	5	0.20	0.11	6°42'2.808"N	71°32'55.536"W
503	82b	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	5	0.14	0.06	6°42'2.808"N	71°32'55.536"W
504	83	Naranjo	*Citrus X sinensis*	4	0.18	0.07	6°42'3.456"N	71°32'54.312"W
505	83b	Naranjo	*Citrus X sinensis*	5	0.16	0.09	6°42'3.456"N	71°32'54.312"W
506	84	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.40	1.08	6°42'5.364"N	71°32'50.832"W
507	85	Guamo	*Inga edulis*	6	0.22	0.16	6°42'6.084"N	71°32'49.74"W
508	86	Guamo	*Inga edulis*	5	0.13	0.05	6°42'6.048"N	71°32'49.776"W
509	86b	Guamo	*Inga edulis*	5	0.12	0.04	6°42'6.048"N	71°32'49.776"W
510	87	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.)*	14	0.37	1.07	6°42'7.2"N	71°32'47.976"W

			Kuntze					
511	88	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	7	0.20	0.16	6°42'7.596"N	71°32'47.4"W
512	88b	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	7	0.21	0.17	6°42'7.596"N	71°32'47.4"W
513	88c	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	7	0.27	0.28	6°42'7.596"N	71°32'47.4"W
514	89	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	8	0.19	0.16	6°42'31.86"N	71°28'6.96"W
515	90	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	8	0.38	0.62	6°42'31.824"N	71°28'6.564"W
516	91	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.22	0.23	6°42'31.752"N	71°28'6.528"W
517	92	Guacharaco	*Cupania americana*	7	0.23	0.20	6°42'31.608"N	71°28'6.312"W
518	93	Guacharaco	*Cupania americana*	10	0.24	0.31	6°42'31.608"N	71°28'6.312"W
519	93b	Guacharaco	*Cupania americana*	10	0.14	0.11	6°42'31.608"N	71°28'6.312"W
520	94	Ceiba boba	*Jacatatia spinosa (Aubl.) A. DC.*	7	0.28	0.31	6°42'31.644"N	71°28'6.168"W
521	95	Trompillo	*Guarea guidonia*	12	0.28	0.51	6°42'33.048"N	71°27'51.552"W
522	96	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.18	0.16	6°42'48.564"N	71°27'16.884"W
523	97	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.51	2.00	6°42'56.592"N	71°27'33.408"W
524	98	cedro	*Cedrela adorata L.*	9	0.28	0.38	6°42'55.368"N	71°27'30.6"W
525	99	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	5	0.12	0.04	6°42'55.26"N	71°27'30.312"W
526	100	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.43	1.00	6°42'55.116"N	71°27'29.988"W
527	101	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	5	0.37	0.37	6°42'54.432"N	71°27'28.872"W
528	102	Matapalo	*Ficus donell*	8	0.57	1.44	6°42'54.432"N	71°27'28.512"W
529	103	Trompillo	*Guarea guidonia*	9	0.36	0.63	6°43'20.1"N	71°27'35.244"W
530	104	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.57	2.53	6°43'27.444"N	71°26'56.184"W
531	105	Matapalo	*Ficus donell*	9	0.25	0.32	6°43'27.264"N	71°26'57.408"W
532	106	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.60	2.01	6°43'26.796"N	71°26'59.316"W
533	107	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	11	0.73	3.24	6°43'26.868"N	71°26'59.388"W
534	108	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.68	2.57	6°43'26.832"N	71°26'59.496"W
535	109	Matapalo	*Ficus donell*	6	0.27	0.24	6°43'26.832"N	71°26'59.604"W
536	110	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.)*	10	0.76	3.21	6°43'26.652"N	71°27'0.252"W

			Kuntze					
537	111	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.54	1.61	6°43'26.852"N	71°27'0.38"W
538	112	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.31	0.46	6°43'26.508"N	71°27'1.728"W
539	113	Matapalo	*Ficus donell*	8	0.83	3.01	6°43'26.508"N	71°27'1.692"W
540	114	Ceiba tolua	*Pachira quinata*	12	0.54	1.93	6°43'26.328"N	71°27'2.388"W
541	115	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	11	0.60	2.21	6°43'26.076"N	71°27'3.132"W
542	116	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6	0.18	0.11	6°43'26.112"N	71°27'3.312"W
543	117	Ceiba tolua	*Pachira quinata*	15	0.41	1.41	6°43'25.824"N	71°27'4.332"W
544	118	Guarataro	*Vitex orinocensis*	11	0.80	3.86	6°43'25.284"N	71°27'6.216"W
545	119	Mora	*Maclura tinctoria (L.) D.Don.*	9	0.42	0.87	6°43'25.32"N	71°27'7.092"W
546	120	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.49	1.74	6°43'24.42"N	71°27'12.636"W
547	121	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	17	0.32	0.99	6°43'24.312"N	71°27'13.14"W
548	122	Tortolo	*Schefflera morototoni*	9	0.21	0.21	6°43'23.988"N	71°27'14.472"W
549	123	Cañafistulo	*Cassia moschata*	10	0.43	1.00	6°43'22.224"N	71°27'24.48"W
550	124	Trompillo	*Guarea guiadonia*	5	0.22	0.13	6°43'22.224"N	71°27'24.48"W
551	125	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	7	0.21	0.16	6°43'20.964"N	71°27'29.952"W
552	125b	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	7	0.19	0.14	6°43'20.964"N	71°27'29.952"W
553	126	Matapalo	*Ficus donell*	10	0.83	3.77	6°43'20.82"N	71°27'29.988"W

Tabla N° 48: Aprovechamiento forestal único otorgado para el desarrollo del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARPARTAMENTO DE ARAUCA". Fuente, Corporinoquia, 2022.

El presente permiso está sujeto al cumplimiento de las siguientes medidas ambientales:

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, por lo cual deberán ser entregados a los propietarios de los predios que autorizaron el Aprovechamiento Forestal Único para el desarrollo del presente proyecto, 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 tanto se deberá reportar a esta Corporación el destino final de dichos productos (informe final y actas de entrega).

Vigencia:

- *La vigencia de la presente autorización de aprovechamiento forestal único será por el término de ocho (8) meses contado a partir de la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico, duración de acuerdo con las actividades contempladas en el proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS***

BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARPARTAMENTO DE ARAUCA", así mismo la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá informar oficialmente a la Corporación la fecha de inicio y finalización de las actividades de aprovechamiento forestal único y socializar con la comunidad del área de influencia del proyecto, las labores a ejecutar y su justificación.

- *Se debe capacitar al personal encargado de las labores de tala, para evitar daños innecesarios (cortes excesivos, herida de árboles, etc.). Esta capacitación debe estar orientada al correcto manejo de las herramientas, demarcación, seguridad industrial, entre otros. Igualmente se detectará y señalará las actividades no convenientes tales como quemas, disposición de materiales sobre las vías, remoción de árboles no autorizados, incumplimiento de medidas básicas y vitales de seguridad industrial, o desarrollo de metodologías inadecuadas y riesgosas, etc.*

- *Es fundamental que la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, presente evidencia gráfica y documental que garantice el cumplimiento de las actividades, relacionadas con el desarrollo del aprovechamiento forestal de los individuos forestales autorizados.*

- *Es importante que la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, cumpla como mínimo con las siguientes actividades:*

- ***Antes de la tala:** Se debe identificar y caracterizar perfectamente el individuo que se va a talar, haciendo una revisión minuciosa del árbol con el fin de identificar pudriciones en el fuste que impliquen riesgos para los operarios durante el escalado requerido para realizar la tala por secciones.*

  Se debe elaborar un plan de manejo de fauna, el cual debe contener medidas de conservación y manejo de las especies e individuos presentes en el sitio de intervención, a través de las siguientes fases: ahuyentamiento, salvamento, relocalización o reubicación y monitoreo.

- ***Durante la tala:** En la operación de la tala se debe cerrar el área de influencia de caída del árbol, en un radio de aproximadamente dos veces la altura del árbol. Iniciar la tala del árbol desde la copa hasta la base, realizando los amarres necesarios y el direccionamiento adecuado del individuo.*

Se deberá garantizar la ejecución de medidas de seguridad para los trabajadores, entre otras:

a. *Usar y mantener en buenas condiciones botas con puntas de acero, cascos, guantes y orejeras.*

b. *Mantener la motosierra y el equipo (cuñas, cuerdas, cables y otros) en buenas condiciones de trabajo.*

c. *Trabajar con señales y a distancias donde se puedan escuchar las indicaciones del supervisor. Regularmente se debe apagar la motosierra para comunicarse entre la cuadrilla como medida de precaución.*

d. *Se deben suspender las operaciones y alejarse del área de trabajo si existen fuertes vientos, lluvia, tormentas eléctricas o cuando se considere que la operación es riesgosa.*

e. *Remover los elementos que obstaculicen el área de la operación.*

f. *Elegir una o varias rutas de escape, la cuales deberán estar atrás o al lado de la dirección de la caída y cuando menos, deben tener 6 metros de distancia del tronco que se va a talar.*

g. *Utilizar las cuñas tanto como sea posible, para evitar que el árbol se asiente con el corte de derribo.*

h. Advertir a los trabajadores que estén alrededor de la zona de trabajo cuando se va a iniciar el corte de derribo y antes de terminarlo.

i. Al momento del derribo, ubicarse en el lado opuesto del lugar de caída, o de la inclinación del árbol.

j. Localizar las trozas producto de la tala en una zona plana.

k. Nunca dejar iniciado el trabajo, ya que el material que queda en el sitio implica riesgo para peatones y vehículos.

- **Después de la tala:** Luego de realizada la tala, el lugar deberá dejarse completamente limpio de trozas, ramas y hojas para evitar accidentes con transeúntes o vehículos. El material resultante de la tala debe considerarse como un importante subproducto y no como desecho.

- La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá informar por escrito con una antelación mínima de cinco (5) días a esta Autoridad Ambiental, sobre la fecha exacta del inicio de las actividades del aprovechamiento forestal autorizadas en el acto administrativo, adjuntando el correspondiente cronograma detallado de la ejecución de las referidas labores.

- De igual forma una vez culminadas las actividades de tala, la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá reportar por escrito a esta Autoridad Ambiental la fecha de finalización de las actividades.

- La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá presentar evidencia escrita y gráfica de las actividades ejecutadas para el cumplimiento de las recomendaciones técnicas sobre el aprovechamiento forestal relacionadas en el presente concepto técnico.

- La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas ambientales durante el desarrollo de las labores de aprovechamiento forestal, allegando los respectivos soportes:

  a. Dar cumplimiento al Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005[1] en lo relacionado el manejo, acopio, transporte y disposición de los aceites y lubricantes utilizados durante las labores de aprovechamiento forestal.

  b. Implementar las medidas tendientes a evitar incendios forestales.

  c. Implementar medidas de rescate, ahuyentamiento y reubicación de fauna, en los casos en que se encuentren especies.

  d. En los casos en los que la tala de algún individuo interfiera con un algún sistema de cableado eléctrico y/o otros tipos de redes de la infraestructura de servicios públicos, se deberá solicitar el debido permiso con la entidad prestadora del servicio, para evitar situaciones de riesgo al personal que labora en el aprovechamiento forestal y para evitar eventuales suspensiones del servicio no programadas.

  e. Para el caso de los individuos de gran tamaño y los que no cuentan con el espacio suficiente para realizar la tala dirigida, se deberá realizar la tala seccionada comenzado a descopar primero las ramas más delgadas, luego las más gruesas, las cuales de ser necesario, se deben bajar amarradas con mantas o lasco, para después de que el tronco se encuentre libre de ramas comenzar con el corte de este, cortándolo en secciones de máximo de tres (3) metros, comenzando de arriba hacia abajo, evitando que afecte la infraestructura y vegetación aledaña al proyecto.

Restricciones:

[1] Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral", contenido en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-.

- *Los productos obtenidos del aprovechamiento* ***NO*** *podrán ser comercializados; los recursos o productos maderables resultantes del aprovechamiento de los árboles se podrán destinar para uso interno del proyecto, en caso de no ser utilizados en la construcción de este, podrán ser donados a entidades sin ánimo de lucro con fines de uso social, tales como Cruz Roja, Ejército, Policía Nacional, o Juntas de Acción Comunal, suscribiendo las respectivas actas de donación, estas deben identificar la especie, productos donados (cantidad en número de piezas y volumen –m³-) nombre e identificación de quien recibe, la fecha y declaración del uso a dar al recurso donado.*

- *En el caso de requerir la movilización de los productos forestales obtenidos por el aprovechamiento forestal fuera del área de influencia del proyecto:* ***"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARPARTAMENTO DE ARAUCA"****, la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá tramitar ante esta Autoridad Ambiental los respectivos Salvoconductos Únicos Nacionales – SUN- para la movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica, conforme lo dispuesto en la Resolución 1909 de 14 de septiembre de 2017, modificada por la Resolución 0081 del 19 del 19 de enero de 2018 "Por la cual se establece el Salvoconducto único Nacional en Línea para la movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica" expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible – MADS- y ser movilizados en los medios de transporte idóneos para tal fin. Lo anterior deberá ser soportado con los debidos registros del cumplimiento de esta medida.*

- *El material de desperdicio resultante producto del aprovechamiento forestal tal como aserrín, cortezas, hojas, trozos de madera de pequeño porte, ramas delgadas y residuos arbóreos deberán trozarse en partes pequeñas de la manera más homogénea posible para su descomposición y reincorporación al suelo como composta para otras plantas, su disposición deberá realizarse a más de 100 metros de distancia de fuentes hídricas o cuerpos de agua. En ningún caso se permiten quemas o entierros, ni su disposición en propiedad privada sin previa autorización del propietario. Previo a las actividades de aprovechamiento, la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá definir e informar a esta Corporación el sitio de acopio y disposición final de los residuos no aprovechables producto del aprovechamiento forestal.*

- *La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá presentar un (1) mes después de finalizadas las actividades de tala, un Informe de Cumplimiento Ambiental –ICA-, donde se incluyan los resultados de las actividades desarrolladas en el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:*

  a. *Descripción de las actividades ejecutadas (tala)*
  b. *Destinación de los productos obtenidos por el desarrollo del aprovechamiento forestal con sus respectivos registros y actas.*
  c. *Soportes de cumplimiento de las obligaciones y medidas establecidas en el acto administrativo por el cual se autoriza el aprovechamiento.*
  d. *Registro fotográfico de las diferentes actividades desarrolladas (tala).*
  e. *Soporte de capacitación del personal encargado de las actividades de tala.*

Tasa por Uso del Recurso Forestal

La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá cancelar el valor de veintiún millones novecientos cuarenta y tres mil veintidós pesos M/cte ($ 21.943.022), correspondiente a la tasa por uso del recurso forestal, de acuerdo con lo estipulado en el Decreto N° 1390 del 02 de agosto de 2018[2] y la Resolución N° 1479 de fecha 3 de agosto de 2018[3] emitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-, teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

---

[2] Decreto N° 1390 del 2 de agosto de 2018 *"Por el cual se adiciona un Capítulo al Título 9, de la Parte 2, del Libro 2 del Decreto 1076 de 2015, Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en bosques naturales y se dictan otras disposiciones"* del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-.

[3] Resolución N° 1479 del 3 de agosto de 2018 *"Por la cual se fija la Tarifa Mínima de la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en bosques naturales"* del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 09 NOV 2022

	Datos y/ valor	Variable	Convención	Formula
ATJ	17361451.29	Área total de la jurisdicción de Corporinoquia (Ha)	ATJ	
ATBN	5332663.23	Área total Bosques naturales en la jurisdicción de Corporinoquia (Ha)	ATBN	
ATAP	929494.63	Total, de áreas protegidas registradas en el RUNAP (Ha)	ATAP	
CEB	0.253617542	Coeficiente escasez bosque	CEB	(ATBN+ATAP)/ATJ
CDRB	1.746382458	Coeficiente de disponibilidad regional de bosques	CDRB	2-CEB
CUM	1.25	Coeficiente uso madera	CUM	Aprovechamiento Forestal Único
CAA	2.6	Coeficiente afectación ambiental	CAA	Muy alto
CCE		Coeficiente de categoría de especie	CEE	
FR		Factor regional	FR	(CUM+N)*((CDRB+CCE+CAA)/3)
TAFM		Tarifa tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable	TAFM	TM*FR
TM	$33.927	Tarifa mínima Resolución 1479 del 03 08 2018	TM	Para el 2022
MP		Monto a pagar	MP	TAFM * VOL

Tabla N° 49: Parámetros para el cálculo de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable. Fuente Corporinoquia, 2022.

Especies		No. Individuos	Volumen Total	CCE	FR	TAFM	MP
No.	Especie						
1	*Albizia saman*	16	23.63	1	2.227659	74174.374	$ 1.752.740
2	*Alchornea schomburgkii*	3	1.53	1	2.227659	74174.374	$ 113.487
3	*Anadenanthera peregrina*	5	1.15	1.6	2.477659	82498.624	$ 94.873
4	*Bauhinia forficata*	5	2.88	1	2.227659	74174.374	$ 213.642
5	*Caesalpinia granadillo*	3	0.78	1	2.227659	74174.374	$ 57.896
6	*Caesalpinia pulcherrima (L) SW*	1	0.2	1	2.227659	74174.374	$ 14.835
7	*Caraipa llanorumCuatr.*	29	4.78	1.6	2.477659	82498.624	$ 394.543
8	*Cassia moschata*	3	1.33	1.6	2.477659	82498.624	$ 109.723
9	*Cecropia peltata*	19	5.33	1	2.227659	74174.374	$ 395.349
10	*Cedrela adorata L.*	10	4.95	2.6	2.894326	96372.374	$ 477.043
11	*Citrus X sinensis*	1	0.16	1.6	2.477659	82498.624	$ 13.200
12	*Cochlospermum vitifolium*	15	2.94	1	2.227659	74174.374	$ 218.070
13	*Copaifera pubiflora*	8	5.36	1	2.227659	74174.374	$ 397.515
14	*Cordia tetrandra Aubl*	13	13.95	1	2.227659	74174.374	$ 1.034.38
15	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	4	0.33	1	2.227659	74174.374	$ 24.478
16	*Cupania americana*	7	2.16	1	2.227659	74174.374	$ 160.217
17	*Curatella americana*	5	0.72	1	2.227659	74174.374	$ 53.405
18	*Enterolobium cyclocarpum*	8	10.69	1.6	2.477659	82498.624	$ 631.918
19	*Erisma uncitarnun Warm*	2	0.77	1.6	2.477659	82498.624	$ 93.524
20	*Erythrina fusca*	10	22.83	1	2.227659	74174.374	$ 1.693.401
21	*Ficus donell*	7	28.49	1	2.227659	74174.374	$ 2.113.226
22	*Ficus glabrata*	4	7.23	1	2.227659	74174.374	$ 536.281
23	*Genipa caruto*	3	0.09	1	2.227659	74174.374	$ 6.674
24	*Glincidia sepium (Jacq.) Stand.*	1	0.18	1	2.227659	74174.374	$ 13.351

25	*Gmelina arborea Roxb*	1	0.59	1	2.227659	74174.374	$ 43,763
26	*Godmania aesculifolia*	5	0.2	1	2.227659	74174.374	$ 14,835
27	*Guarea guidonia*	20	9.42	1.6	2.477659	82498.624	$ 777,137
28	*Guazuma ulmifolia*	14	17.47	1	2.227659	74174.374	$ 1,295,826
29	*Handroanthus chrysanthus*	7	6.92	1.6	2.477659	82498.624	$ 570,890
30	*Inga edulis*	13	4.22	1.6	2.477659	82498.624	$ 348,144
31	*Jacaranda caucana*	3	1.34	1.6	2.477659	82498.624	$ 110,548
32	*Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.*	1	0.31	1	2.227659	74174.374	$ 22,994
33	*Lushea sesmannii*	1	0.72	1	2.227659	74174.374	$ 53,406
34	*Maclura tinctoria (L.) D.Don.*	1	0.87	1	2.227659	74174.374	$ 64,532
35	*Manguifera indica L.*	3	1.9	1	2.227659	74174.374	$ 140,931
36	*Melicoccus bijugatus L.*	2	2.25	1	2.227659	74174.374	$ 166,892
37	*Myrcia subsessilis*	11	0.49	1	2.227659	74174.374	$ 36,345
38	*Nectandra cuspidata*	14	5.6	1	2.227659	74174.374	$ 415,376
39	*Ochroma pyramidale*	7	8.98	1.6	2.477659	82498.624	$ 740,838
40	*Pachira quinata*	2	3.34	2.6	2.894326	96372.374	$ 321,884
41	*phyllanthus elsiae*	12	7.89	1	2.227659	74174.374	$ 585,236
42	*Pithecellobium dulce*	4	3.18	1.6	2.477659	82498.624	$ 262,346
43	*Protium heptaphyllum*	1	1.27	1.6	2.477659	82498.624	$ 104,773
44	*Psidium guajava*	2	0.11	1.6	2.477659	82498.624	$ 9,075
45	*Pterocarpus acapulcensis*	7	1.74	1	2.227659	74174.374	$ 129,063
46	*Sapium marmieri Huber*	40	21.14	1	2.227659	74174.374	$ 1,568,046
47	*Schefflera morototoni*	1	0.21	1.6	2.477659	82498.624	$ 17,325
48	*Simarouba amara*	6	4.78	1.6	2.477659	82498.624	$ 394,343
49	*Spondias mombin L.*	18	11.19	1.6	2.477659	82498.624	$ 923,160
50	*Tabebuia rosea*	9	2.33	1.6	2.477659	82498.624	$ 192,222
51	*Terminalia amazonia*	1	5.31	1.6	2.477659	82498.624	$ 438,068
52	*Triplaris americana*	1	0.07	1	2.227659	74174.374	$ 5,192
53	*Vitex orinocensis*	26	16.37	1	2.227659	74174.374	$ 1,214,234
54	*Vochysia lehmannii Hier*	6	1.45	1	2.227659	74174.374	$ 107,553
55	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	5	0.42	1	2.227659	74174.374	$ 31,153
56	*Xilopia ligustrifolia Dun*	1	0.05	1	2.227659	74174.374	$ 3,709
57	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	2	0.16	1	2.227659	74174.374	$ 11,868
Total							$ 21,943,022

Tabla N° 49: Monto a pagar por de tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable. **Fuente:** Corporinoquia, 2022.

La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, para efectuar el pago por concepto de tasa por uso del recurso forestal deberá solicitar la factura correspondiente en la Territorial Arauca o de manera electrónica al correo sedearauca@corporinoquia.gov.co,

presentando o adjuntado la resolución o Autorización que aprueba el aprovechamiento forestal único; a su vez, se resalta que el pago se deberá efectuar durante la vigencia del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico.

MEDIDA DE COMPENSACION

Producto de la evaluación del proyecto del documento denominado: "PLAN DE COMPENSACION POR PERDIDA DEL COMPONENTE BIOTICO PARA EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA", presentado a esta entidad mediante radicado con referencia N° AR-2021-00633 de fecha 13 de abril de 2021, por la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, esta corporación determina.

***Aprobar parcialmente el Plan de Compensación** presentado por la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, por concepto de solicitud de aprovechamiento forestal único para el desarrollo del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA" en el sentido de:*

Cuanto compensar	Como compensar	Donde compensar
3.840 hectáreas	Mediante acciones dirigidas a la restauración natural, enmarcado bajo las estrategias del plan nacional de restauración por medio de Acuerdos de conservación y/o Enriquecimientos forestales	En áreas ecológicamente equivalentes es decir, en los mismos tipos de biomas y ecosistemas naturales en el área de influencia del proyecto (Zonobioma Húmedo Tropical, Piedemonte Orinoquia predio denominado La Esperanza en la vereda La Unión en jurisdicción del municipio de Fortul, departamento de Arauca.)

Requerir a la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3 la presentación en un término de un (1) mes contados a partir de la notificación del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico, la siguiente información que complemente el Plan de Compensación del Componente Biótico para la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA", la cual será objeto de evaluación y aprobación:

- *Describir de forma minuciosa la metodología implementada para determinar las áreas equivalentes y su ubicación: la selección de estas áreas deberá estar acorde a los criterios establecidos en el Manual de compensación del componente biótico (La metodología de selección de áreas debe presentarse de manera detallada para que sea posible evidenciar que las áreas seleccionadas representan la mejor oportunidad de conservación de ecosistemas equivalentes).*

- *Una vez se escoja el área o predio seleccionado para llevar a cabo el proceso de compensación, se deberán presentar:*

- Localización (predio, vereda, municipio, departamento), georreferenciación del predio y área o polígonos a establecer la compensación (coordenadas geográficas Datum: WGS 84).
- Descripción físico-biótica, acceso, etc., del área o de las áreas escogidas para la compensación.
- Documentos de titularidad del predio y de identificación del propietario del predio.
- Documento de acuerdo o compromiso con el propietario del predio para ejecutar y garantizar el desarrollo y permanencia de la compensación a largo plazo.

- *Establecer indicadores como instrumentos de medición, que permitan monitorear y observar variaciones en el estado de los procesos de compensación. Estos indicadores permitirán suministrar información para tomar decisiones en cuanto al curso de las compensaciones fundamentadas en el marco del desarrollo sostenible de la medida de compensación.*

- *Los indicadores deben contar con una periodicidad, es decir cuando, como y con qué frecuencia será medido; así mismo, se debe identificar el responsable de la medición y los instrumentos a utilizar para esta tarea.*

- *Describir de forma detallada los procedimientos, acciones, procesos y técnicas que serán utilizadas para cumplir con los objetivos planteados en el plan de compensación.*

- *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.*

- *Establecer un plan de monitoreo y seguimiento, el cual tenga un contenido básico como un resumen general del proyecto de restauración, objetivos, las unidades objeto de restauración, las metas de restauración para cada unidad, los criterios de evaluación para cada meta, los indicadores para cada criterio y los cuantificadores que permitan verificar cada indicador. Además de establecer un método claro para la toma y análisis de datos, así como con los formatos, equipos, herramientas e implementos necesarios para la toma y compilación de información.*

Adicionalmente se deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones que involucran la ejecución del plan de compensación del componente biótico:

- *Informar una vez se dé inicio al plan de compensación del componente biótico aprobado por esta Autoridad Ambiental.*

- *Socializar el Plan de Compensación del Componente Biótico por Aprovechamiento Forestal Único aprobado, con las comunidades que hagan parte del área de influencia directa de las zonas intervenidas.*

- *Presentar informes con los indicadores de seguimiento y monitoreo, en donde se evidencie el incremento en los beneficios ecosistémicos y de biodiversidad, específicamente en lo relacionado con la acción de restauración donde sus actividades asegurarán la protección, conservación y, recuperación de la biodiversidad.*

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: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – 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.

Las actividades adoptadas mediante el Acto Administrativo que acoja este Concepto deberán ejecutarse inmediatamente se surta la notificación respectiva, dando estricto cumplimiento a cada una de las obligaciones establecidas.

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.

Se advierte que no podrá hacer uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales, sin obtener previamente la respectiva autorización por parte de esta Autoridad Ambiental, so pena de incurrir en las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009.

El incumplimiento por parte de la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, 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 sancionatorio acorde a lo tipificado en la Ley 1333/2009. Cualquier impacto negativo generado por el desarrollo del proyecto, será responsabilidad directa del titular de los permisos aquí otorgados.

(...)"

COMPETENCIA DE CORPORINOQUIA

Que 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).

Que el numeral 2º del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, señala 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.

Que el numeral 9º del artículo 31 de la ley 99 de 1993, señala 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.

Que el Numeral 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, estableció 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.

Que el Numeral 13 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, estableció 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.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Los artículos 79 y 80 de la Constitución Política consagra 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, aprovechamientos 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...*"

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 09 NOV 2022

Por mandato expreso de la Ley, le corresponde a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia, otorgar el permiso de aprovechamiento forestal único y concesión de aguas superficiales, 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 A LA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES

El Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 en su capítulo 2 relaciona todo sobre el uso y aprovechamiento del agua, en la sección 1 establece las disposiciones generales, en la sección 5 indica los modos de adquirir el derecho al uso de las aguas y sus cauces, en la sección 7 señala sobre las concesiones, en su sección 9, se establece el procedimiento para el otorgamiento de las concesiones.

En relación a lo anterior, 2.2.3.2.6.1 del derecho único reglamentario N° 1076 de 2015, establece; "*Toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión o permiso de la Autoridad Ambiental competente para hacer uso de las aguas públicas o sus cauces, salvo en los casos previstos en los artículos 2.2.3.2.6.1 y 2.2.3.2.6.2 de este Decreto*".

Así mismo el Artículo 2.2.3.2.9.1. Establece: *Solicitud de concesión. Las personas naturales o jurídicas y las entidades gubernamentales que deseen aprovechar aguas para usos diferentes de aquellos que se ejercen por ministerio de la ley requieren concesión, para lo cual deberán dirigir una solicitud a la Autoridad Ambiental competente en la cual expresen:*

a).Nombre y apellidos del solicitante, documentos de identidad, domicilio y nacionalidad. Si se trata de una persona jurídica, pública o privada, se indicará su razón social, domicilio, los documentos relativos a su constitución, nombre y dirección de su representante legal.
b). Nombre de la fuente de donde se pretende hacer la derivación, o donde se desea usar el agua. c). Nombre del predio o predios, municipios o comunidades que se van a beneficiar, y su jurisdicción.
d) Información sobre la destinación que se le dará al agua.
e). Cantidad de agua que se desea utilizar en litros por segundo.
f). Información sobre los sistemas que se adoptarán para la captación, derivación, conducción, restitución de sobrantes, distribución y drenaje, y sobre las inversiones, cuantía de las mismas y término en el cual se van a realizar.
g). Informar si se requiere establecimiento de servidumbre para el aprovechamiento del agua o para la construcción de las obras proyectadas.
h). Término por el cual se solicita la concesión.
i) Extensión y clase de cultivos que se van a regar.
j). Los datos previstos en la sección 10 de este capítulo para concesiones con características especiales.
k). Los demás datos que la Autoridad Ambiental competente y el peticionario consideren necesarios.

ARTÍCULO 2.2.3.2.9.2. Anexos a la solicitud. Con la solicitud se debe allegar:

a) Los documentos que acrediten la personería del solicitante.
b) Autorización del propietario o poseedor cuando el solicitante sea mero tenedor, y
c) Certificado actualizado expedido por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos y Privados sobre la propiedad del inmueble, o la prueba adecuada de la posesión o tenencia.

Así las cosas, acogiendo las recomendaciones efectuadas en el concepto técnico N° 700.8.2.22-0277 del 03 de noviembre de 2022, las razones de hecho y de derecho expuestas, esta Autoridad considera TÉCNICAMENTE Y AMBIENTALMENTE VIABLE OTORGAR CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES para uso industrial por un caudal de 0,015 Litros / segundos, a la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P. identificada con Nit 892.099.499-3, para el desarrollo del proyecto denominado: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA", en los términos que se establecerán en la parte dispositiva del presente acto administrativo.

DEL PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA – PUEAA

Con relación al programa de ahorro y uso eficiente del recurso, el artículo primero de la Ley 373 de 1997, establece lo siguiente:

(...) Se entiende por programa para el uso eficiente y ahorro de agua el conjunto de proyectos y acciones que deben elaborar y adoptar las entidades encargadas de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico. Las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales encargadas del manejo, protección y control del recurso hídrico en su respectiva jurisdicción, aprobarán la implantación y ejecución de dichos programas en coordinación con otras corporaciones autónomas que compartan las fuentes que abastecen los diferentes usos. (...)

El Decreto 1076 de 2015, establece todo lo relacionado con el programa de uso eficiente y ahorro del agua – PUEAA, y al respecto considera:

ARTÍCULO 2.2.3.2.1.1.1. Objeto y ámbito de aplicación. El presente decreto tiene por objeto reglamentar la Ley 373 de 1997 en lo relacionado con el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro de Agua y aplica a las Autoridades Ambientales, a los usuarios que soliciten una concesión de aguas y a las entidades territoriales responsables de implementar proyectos o lineamientos dirigidos al uso eficiente y ahorro del agua.

ARTÍCULO 2.2.3.2.1.1.2. Uso eficiente y ahorro del agua (UEAA). Es toda acción que minimice el consumo de agua, reduzca el desperdicio u optimice la cantidad de agua a usar en un proyecto, obra o actividad, mediante la implementación de prácticas como el reúso, la recirculación, el uso de aguas lluvias, el control de pérdidas, la reconversión de tecnologías o cualquier otra práctica orientada al uso sostenible del agua.

ARTÍCULO 2.2.3.2.1.1.3. Programa para el uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA). El Programa es una herramienta enfocada a la optimización del uso del recurso hídrico, conformado por el conjunto de proyectos y acciones que le corresponde elaborar y adoptar a los usuarios que soliciten concesión de aguas, con el propósito de contribuir a la sostenibilidad de este recurso".

De esta manera se hace exigible a todas las empresas, usuarios del recurso hídrico, la presentación ya probación del plan de ahorro y uso eficiente del agua, con el fin de garantizar la conservación de dicho recurso. La misma Ley establece el contenido del programa para su elaboración.

Una vez revisada la información correspondiente al Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, presentado por la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P. identificada con Nit. 892.099.499-3, se evidencia que esta se enmarca dentro de los lineamientos emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 1257 de 2018, por lo que esta Corporación considera VIABLE APROBAR EL PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA, durante la misa vigencia de la concesión de aguas otorgada.

RESPECTO DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO

Que 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."*

Que 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."

Que 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.

Que la Parte *"Reglamentaciones"* Título *"Biodiversidad"* Capitulo 1 *"Flora Silvestre"* Sección 1 *"Definiciones"* del Decreto 1076 de 2015, en su articulo 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, física 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. (...)

Que el articulo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1076 de 2015, en su literal a): definió como una clase de aprovechamiento forestal los aprovechamientos únicos de la siguiente manera: *"(...) 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 el Artículo 2.2.1.1.3.1, el cual 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 2.21.1.5.6 del Decreto 1076 de 2015, dispone: "Los aprovechamientos forestales únicos de bosque naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización".

Por su parte, el artículo 2.2.1.1.5.7, 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 de noventa y cinco por ciento (95%).

Es importante precisar que el presente permiso esta sujeto a las 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 N° 700.8.2.22-0277 del 03 de noviembre de 2022, así mismo no podrán comercializar los productos obtenidos del aprovechamiento o cambiar el sitio del destino donde van a ser utilizados; en caso de no ser recibido y/o usados en las actividades del proyecto, deberán ser dispuesto en un sitio adecuado y concertado con la comunidad para tal fin, o donados a alguna entidad pública, por lo tanto se deberá reportar a esta Corporación el destino final de dichos productos (informe final y actas de entrega).

Además de requerir traslado o movilización de los productos obtenidos del aprovechamiento forestal a diferentes sitios o áreas de influencia directa del proyecto, deberá solicitar ante la entidad el respectivo salvoconducto de movilización, según lo contemplado en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015.

Se restringe la ubicación de cualquier obra o actividad adicional en área que haga uso y aprovechamiento del recurso forestal. De ser necesario la intervención de nuevas áreas la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P. identificada con Nit. 892.099.499-3, deberá tramitar la modificación del permiso de aprovechamiento forestal para tal fin.

Que verificado el cumplimiento por parte de la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, previa evaluación técnica y jurídica, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia –Corporinoquia, considera pertinente otorgar aprovechamiento forestal único, por un volumen total de trescientos treinta y ocho coma veintiocho (338.28 m³) metros cúbicos representados en 467 individuos arbóreos, para el desarrollo del proyecto denominado: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA", de acuerdo a las especificaciones establecidas en el concepto técnico N° 700.8.2.22-0277 del 03 de noviembre de 2022 y en los términos y condiciones a establecer en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

Por último, se informa a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, que el incumplimiento de las obligaciones contenidas en el presente acto administrativo, acarreará las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009.

En mérito de lo expuesto, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia Corporinoquia Territorial – Arauca.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, concesión de agua superficial para uso industrial por un caudal de 0,015 Litros / segundos, para captar de la fuente hídrica Superficial del Rio Arauca, en el sector de la vereda Todos Los Santos municipio de Arauca y de la fuente superficial del Caño Caranal en el sector de la vereda Los Andes en el Municipio de Fortul, ubicado en la siguiente coordenadas geográficas y planas:

FUENTE HÍDRICA	VEREDA	CUENCA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS PUNTO DE CAPTACIÓN	
			NORTE	OESTE
Rio Arauca	Todos los Santos	Rio Orinoco	07° 0'8.20"N	70°58'24.80"O
Rio Caranal	Los Andes	Rio Caranal	6°43'33.30"N	71°41'52.20"O

Tabla 47. Coordenadas Geográficas del punto de captación rio Arauca vereda Todos Los Santos y Caño Caranal – Vereda los Andes – municipio de Fortul. **Fuente:** Corporinoquia, 2022.

Parágrafo Primero: El agua se captará de forma directa de la fuente hídrica superficial del Rio Arauca y Caño Caranal por medio de manguera de 2" pulgadas y succionada con motobomba de 2HP de fuerza con una manguera de material de plástico de 3" pulgadas con boquilla de succión de 2" y descarga de 2" pulgada, alimentada con combustible tipo gasolina con un caudal de disposición de Q = 0.3 litros/segundos (l/S). La motobomba estará instalada en el vehiculo carro tanque con capacidad de 3000 litros al cual se le hará un adecuado manejo de aceites y combustible.

Parágrafo Segundo: La presente concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales, está sujeta a la disponibilidad del recurso hídrico. Por lo tanto, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia, no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido, conforme los establece el artículo 2.2.3.2.7.2 del Decreto 1076 de 2015.

Parágrafo Tercero: La concesión de aguas superficiales otorgada, deberá ser utilizada única y exclusivamente para el beneficio del proyecto denominado: "CONSTRUCCION DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

ARTÍCULO SEGUNDO: El término por el cual se otorga la concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales es de un (1) años contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

Parágrafo: Su prórroga se efectuará siempre y cuando la solicitud se realice antes del vencimiento de su vigencia y sea técnica y ambientalmente, y que no existan razones de interés social o conveniencia pública que impidan su otorgamiento de conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.3.2.8.4 Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO TERCERO: la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas ambientales.

Medidas de Mitigación y Prevención:

- El caudal otorgado se entrega en la fuente y por consiguiente le corresponde al usuario transportar el recurso con eficiencia, por tanto, deberá dar cumplimiento a la Ley 373 de 1997, la cual establece que la distribución del recurso es responsabilidad del concesionario. De igual manera, el concesionario deberá registrar en bitacora diariamente el volumen de agua captado para las necesidades del proyecto, dicho registro deberá ser presentado como anexo dentro de los informes de cumplimiento ambiental.

- Deberá presentar a Corporinoquia mediante informe los consumos de agua captados de los sitios autorizados, y presentar las respectivas copias de soporte de cada registro y evidencias fotográficas.

- Cumplir con lo estipulado en el Artículo 122 del Decreto Ley 2811 de 1974 el cual contempla: Los usuarios de aguas deberán mantener en condiciones óptimas las obras construidas, para su correcto funcionamiento, evitando fugas o pérdidas.

- Hacer uso eficiente y ahorro del agua, para lo cual deberá inspeccionar continuamente el sistema de conducción y almacenamiento a fin de minimizar pérdidas, fugas o derrames; así como también deberá promover en los obreros y demás personal de la obra políticas de ahorro y uso racional del recurso.

- Únicamente deberá captar el caudal otorgado para las fuente hidricas superficiales del rio Arauca y Caño Caranal del presente concepto técnico, y cancelar a Corporinoquia lo correspondiente a la tasa por el uso del agua, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1076 de 2015.

• La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá instalar los equipos de medición de caudal, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.3.2.19.13. del Decreto 1076 de 2015, el cual señala: "Toda obra de captación o alumbramiento de aguas deberá estar provista de aparatos de medición u otros elementos que permitan en cualquier momento conocer tanto la cantidad derivada como la consumida; los planos a que se refiere esta sección deberán incluir tales aparatos o elementos". Los cuales para el caso en particular corresponden a un medidor previó al cargue en el carrotanque.

• La presente concesión será única y exclusivamente para satisfacer las necesidades del proyecto, por tanto, se prohíbe uso, venta o transporte del recurso hídrico para fines diferentes a los mencionados en el presente concepto técnico.

• La Corporación está facultada para autorizar el traspaso de una concesión, conservando enteramente las condiciones originales o modificándolas (Artículo 2.2.3.2.8.9 del Decreto 1076 de 2015).

• Toda concesión implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones impuestas en la respectiva resolución. Cuando el concesionario tenga necesidad de efectuar cualquier modificación en las condiciones que fija la resolución respectiva, deberá solicitar previamente la autorización correspondiente comprobando la necesidad de la reforma (Artículo 2.2.3.2.8.6 del Decreto 1076 de 2015).

• La Concesión solo podrá prorrogarse durante el último año del período para el cual se haya otorgado, salvo razones de conveniencia pública (Artículo 2.2.3.2.8.4. Decreto 1076 de 2015), por lo cual el titular de la misma, deberá solicitar la ampliación de la concesión de manera previa al vencimiento de la misma.

• La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá proveer de un micromedidor volumétrico debidamente calibrado y certificado, así mismo deberá registrar en bitácora diariamente el volumen captado.

• Las actividades adoptadas mediante el Acto Administrativo que acoja este Concepto deberán ejecutarse inmediatamente se surta la notificación respectiva, dando estricto cumplimiento a cada una de las obligaciones establecidas. Cualquier impacto negativo generado por el desarrollo del proyecto, será responsabilidad directa del titular de los permisos aquí otorgados.

• Los materiales de construcción a utilizar en las actividades del proyecto denominado: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA", deberán ser adquiridos en canteras y sitios de extracción legalizados ante la Autoridad Minera y la Autoridad Ambiental; para lo cual la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá anexar facturas de compra en los sitios licenciados dentro del informe de cumplimiento ambiental a presentar ante Corporinoquia.

Medidas de Corrección

La presente concesión está sujeta a la disponibilidad del recurso, por lo tanto, Corporinoquia, no es responsable cuando por causas naturales no pueda garantizar el caudal concedido conforme lo establece el Artículo 2.2.3.2.7.3. Del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO CUARTO: Aprobar el PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA (PUEAA), al cual se deberá dar estricto cumplimiento, objeto de verificación dentro del control

y seguimiento por parte de la Autoridad Ambiental, respecto a las metas establecidas a partir de la verificación de los indicadores propuestos, durante la vigencia del PUEAA y la ejecución del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA".

ARTÍCULO QUINTO: Las aguas de uso público no pueden transferirse por venta, donación o permuta, ni constituirse sobre ellas derechos personales o de otra naturaleza. Por consiguiente, es nula toda cesión transacción o en general cualquier contrato hecho sobre las aguas derivadas, de acuerdo con lo establecido en la Ley 2.2.9.61.14 del Decreto 1076 del 2015.

ARTÍCULO SEXTO: La Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía – Corporinoquia – podrá por el uso de las aguas dadas en concesión cobrar una tasa, la cual será liquidada conforme a lo previsto en el artículo 2.2.9.6.1.14 del Decreto 1076 del 2015.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P. identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá tener plena observancia a las siguientes causales de caducidad de la concesión para el aprovechamiento de aguas superficiales establecidas en el artículo 62 del Decreto Ley 2811 de 1974 en concordancia con el artículo 2.2.3.2.24.4 del Decreto 1076 de 2015:

1. *La cesión o el traspaso del derecho al uso del recurso hídrico, hecha a terceros sin la autorización previa del concedente.*
2. *El destino de la concesión para uso diferente al señalado en este resolución.*
3. *El incumplimiento por la concesionaria a las condiciones impuestas.*
4. *La no ejecución de las obras para el aprovechamiento de la concesión con arreglo a los planos y diseños entregados dentro del término que se fija en el presente acto administrativo.*
5. *Incumplimiento de las obligaciones relacionadas con la preservación de la calidad de las aguas y de los recursos relacionados.*
6. *No usar la concesión de aguas superficiales durante dos años continuos.*
7. *La disminución progresiva o el agotamiento del recurso.*

Parágrafo: La declaración de caducidad no se hará sin que previamente se notifique personalmente a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P. identificado con Nit. 892.099.499-3, las causales que a juicio de la Corporación la justifiquen, la cual dispondrá de un término de quince (15) días hábiles para rectificar o subsanar la (s) falta (s) que se le acusan o para formular su defensa.

ARTÍCULO OCTAVO: La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P. identificado con Nit. 892.099.499-3, 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 la utilización del recurso Hídrico Superficial en el caño Carana vereda Los Andes municipio de Fortul y la utilización del recurso hídrico Superficial del río Arauca en el sector de la vereda Todos Los Santos Municipio de Arauca durante la ejecución del proyecto, "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO 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).

Parágrafo primero: Como medida para cuantificar esta obligación, se tendrá en cuenta los costos por hectárea de reforestación promedio dispuestos por esta corporación en la Resolución N° 500.41.15.0370 del 10 de marzo de 2015, que para este caso tendría la equivalencia a cinco hectáreas (5) hectáreas según como lo señala la Resolución N°

100.41.14-1428 de 29 de septiembre de 2014, Articulo segundo – sector infraestructura – Actividad y/o Categoría, otros proyectos de infraestructura que no quedan contemplados en las tres categorías.

Parágrafo segundo: En caso que el usuario opte por la reforestación como medida de compensación, esta deberá realizarse con especies nativas de la región y según lo contemplado en las Resoluciones N° 200.15.04-679 del 14 de diciembre del 2004 y N° 200.15.04.0678 del 14 de diciembre del 2004, antes de su ejecución esta deberá ser previamente concertada con esta Corporación, en un término no mayor al de la vigencia de los permisos otorgados.

Parágrafo tercero: El establecimiento de los árboles deberá realizarse en el periodo de lluvias más cercano, entre los meses de mayo y septiembre, como plazo máximo y debe estar de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Resolución Nº 659 de 2000 y la Resolución Nº 200.15.04-0678 del 14 de diciembre de 2004, expedida por Corporinoquia.

ARTÍCULO NOVENO: Previo al inicio de las actividades amparadas bajo los Permisos Ambientales para el desarrollo del proyecto, "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA", deberá socializar los trabajos a desarrollar a toda la comunidad del área de influencia directa de la obra y presentar ante esta Corporación la correspondiente acta que evidencie su cumplimiento.

ARTÍCULO DÉCIMO: En caso de manifestarse, durante el tiempo de ejecución del proyecto, efectos ambientales adversos en la operación de las actividades de aprovechamiento y uso de los recursos naturales, cual la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá suspender inmediatamente los trabajos e informar de manera inmediata a Corporinoquia, para que se determine y adopten las medidas correctivas que considere correspondientes, sin perjuicio de las medidas que debe tomar cual la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3 Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3 y los contratistas a su cargo para impedir la degradación del ambiente.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: OTORGAR a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, el PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, por un volumen total de trescientos treinta y ocho coma veintiocho (338.28 m³) metros cúbicos representados en 467 individuos arbóreos, para el desarrollo del proyecto, "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B, MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL, MUNICIPIO DE FORTUL DEPARATAMENTO DE ARAUCA", los cuales se indican a continuación:

#	# Campo	Especie	*Nombre científico*	Alt (m)	Diám (m)	Vol	Longitud	Latitud
1	1	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.36	0.36	6°52'8.2956"N	70°37'33.0492"W
2	2	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	4.5	0.19	0.09	6°56'56.9832"N	70°12'49.5324"W
3	2b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	4.5	0.12	0.03	6°56'56.9832"N	70°12'49.5324"W
4	3	Aceite	*Copaifera pubiflora*	5	0.27	0.20	6°56'57.5664"N	70°12'49.5504"W
5	4	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.57	1.17	6°56'57.6744"N	70°12'49.5828"W
6	5	Melina	*Gmelina arborea Roxb*	8	0.37	0.59	6°56'59.4132"N	70°12'49.5252"W
7	6	Matapalo	*Gliricidia sepium*	16	1.43	18.05	6°57'36.7848"N	70°12'57.1176"W
8	7	Laurel	*Nectandra cuspidata*	7	0.31	0.37	6°57'47.61"N	70°13'26.5872"W
9	8	Guarataro	*Vitex orinocensis*	4	0.16	0.06	6°57'50.2164"N	70°13'38.8524"W
10	8b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	4	0.13	0.04	6°57'50.2164"N	70°13'38.8524"W
11	9	Samán	*Albizia saman*	8	0.51	1.14	6°57'50.2704"N	70°13'48.4104"W
12	10	Caruto	*Genipa caruto*	4.5	0.10	0.02	6°57'48.5712"N	70°13'46.0812"W

13	11	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	7.5	0.18	0.13	6°57'49.5756"N	70°13'36.1606"W
14	12	Laurel	*Nectandra cuspidata*	6	0.12	0.05	6°57'48.1212"N	70°13'30.5072"W
15	13	Laurel	*Nectandra cuspidata*	5.5	0.11	0.03	6°57'48.1212"N	70°13'30.0144"W
16	14	Laurel	*Nectandra cuspidata*	7	0.30	0.34	6°57'48.1284"N	70°13'30.9108"W
17	14b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	6	0.45	0.67	6°57'48.1284"N	70°13'30.3936"W
18	15	Laurel	*Nectandra cuspidata*	7	0.22	0.18	6°57'48.078"N	70°13'29.8284"W
19	16	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.30	0.39	6°57'48.2112"N	70°13'29.8498"W
20	17	Cedro	*Cedrela adorata L.*	8.5	0.29	0.40	6°57'48.2076"N	70°13'29.7288"W
21	18	Guarataro	*Vitex orinocensis*	7	0.18	0.12	6°57'48.2076"N	70°13'29.6716"W
22	19	Pimiento	*Caesalpinia granadillo*	7	0.43	0.70	6°57'47.9808"N	70°13'28.9164"W
23	20	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	9	0.48	1.13	6°57'47.7828"N	70°13'28.3308"W
24	21	Aceite	*Copaifera pubiflora*	6	0.19	0.12	6°57'47.79"N	70°13'28.2936"W
25	22	Aceite	*Copaifera pubiflora*	4.5	0.12	0.03	6°57'47.7936"N	70°13'28.2[illegible]"W
26	23	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	9	0.46	1.06	6°57'47.79"N	70°13'28.2[illegible]"W
27	24	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.25	0.18	6°57'47.7036"N	70°13'27.9192"W
28	25	Samán	*Albizia saman*	7	0.25	0.24	6°57'47.7324"N	70°13'27.9264"W
29	26	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.27	0.25	6°57'47.7108"N	70°13'27.9[illegible]"W
30	27	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.18	0.14	6°58'0.966"N	70°13'26.5[illegible]"W
31	28	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.12	0.05	6°58'16.8564"N	70°13'28.3844"W
32	29	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	8	0.27	0.31	6°58'16.8528"N	70°13'28.4088"W
33	30	Guarataro	*Vitex orinocensis*	7	0.27	0.28	6°58'18.2856"N	70°13'28.3804"W
34	31	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	6	0.17	0.09	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
35	31b	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.12	0.04	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
36	31c	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.17	0.08	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
37	31d	Guacimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.18	0.09	6°58'26.3604"N	70°13'11.4924"W
38	32	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0.44	0.74	6°58'26.3892"N	70°13'11.1288"W
39	33	Caruto	*Genipa caruto*	4.5	0.10	0.03	6°58'26.6268"N	70°13'10.1604"W
40	34	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	7	0.18	0.13	6°58'27.7668"N	70°13'7.176"W
41	35	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0.40	0.81	6°58'27.804"N	70°13'7.1004"W
42	36	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	7	0.27	0.28	6°58'28.0956"N	70°13'6.1248"W
43	37	Apamate	*Tabebuia rosea*	4	0.12	0.03	6°58'28.0668"N	70°13'6.0[illegible]"W
44	38	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.40	0.54	6°58'29.4276"N	70°13'1.8528"W
45	39	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.44	0.53	6°58'29.334"N	70°13'1.434"W
46	40	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.17	0.08	6°57'48.5436"N	70°11'43.6224"W
47	41	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	4	0.12	0.03	6°57'48.810"N	70°11'43.0332"W
48	42	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	6	0.16	0.08	6°57'49.6146"N	70°11'43.6626"W
49	43	Trompillo	*Guarea guidonia*	6	0.18	0.11	6°57'48.7116"N	70°11'43.0008"W
50	44	Granadillo	*Caesalpinia granadillo*	9	0.36	0.70	6°57'48.9996"N	70°11'43.8144"W
51	45	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.32	0.45	6°57'49.0716"N	70°11'43.6572"W
52	46	Anime	*Protium heptaphyllum*	11	0.46	1.27	6°57'49.086"N	70°11'43.6106"W
53	47	Trompillo	*Guarea guidonia*	7	0.12	0.05	6°57'49.1832"N	70°11'43.7656"W
54	48	Trompillo	*Guarea guidonia*	9	0.32	0.51	6°57'49.248"N	70°11'43.782"W
55	49	Hobo	*Spondias mombin L.*	9	0.25	0.32	6°57'49.2636"N	70°11'43.8072"W
56	50	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	9	0.17	0.15	6°57'49.3344"N	70°11'43.7712"W
57	51	Hobo	*Spondias mombin L.*	8	0.32	0.45	6°57'49.446"N	70°11'43.7748"W
58	52	Trompillo	*Guarea guidonia*	7	0.29	0.33	6°57'49.4676"N	70°11'43.7592"W

59	53	Trompillo	*Guarea guidonia*	6	0.28	0.26	6°57'49.5756"N	70°11'43.7136"W
60	54	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	7	0.10	0.04	6°57'49.7592"N	70°11'43.7568"W
61	55	Guamo	*Inga edulis*	7	0.13	0.07	6°58'3.2844"N	70°11'42.63"W
62	56	Guamo	*Inga edulis*	10	0.32	0.57	6°58'3.2844"N	70°11'42.6372"W
63	56b	Guamo	*Inga edulis*	7	0.15	0.09	6°58'3.2844"N	70°11'42.6372"W
64	57	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.19	0.16	6°58'3.2412"N	70°11'42.6768"W
65	58	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.17	0.10	6°58'3.2664"N	70°11'42.6984"W
66	59	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.35	0.62	6°58'3.4716"N	70°11'42.612"W
67	60	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	4	0.12	0.03	6°58'3.5112"N	70°11'42.6876"W
68	61	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	4	0.11	0.03	6°58'3.6408"N	70°11'42.6768"W
69	62	Guamo	*Inga edulis*	10	0.42	0.96	6°58'3.774"N	70°11'42.7092"W
70	63	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	8	0.35	0.54	6°58'4.3392"N	70°11'42.6768"W
71	64	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	7	0.20	0.16	6°58'4.2996"N	70°11'42.5724"W
72	65	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	6	0.21	0.15	6°58'4.3212"N	70°11'42.6084"W
73	66	Hobo	*Spondias mombin L.*	4.5	0.10	0.02	6°58'4.3716"N	70°11'42.5652"W
74	67	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	9	0.34	0.57	6°58'4.4508"N	70°11'42.6264"W
75	68	Guarataro	*Vitex orinocensis*	9	0.38	0.72	6°58'4.5984"N	70°11'42.72"W
76	69	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	10	0.39	0.83	6°58'14.97"N	70°11'41.5752"W
77	70	Guacharaco	*Cupania americana*	7	0.17	0.11	6°58'15.3048"N	70°11'41.5104"W
78	71	Guarataro	*Vitex orinocensis*	8	0.35	0.54	6°58'15.5316"N	70°11'41.5104"W
79	71b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5.5	0.15	0.07	6°58'15.5316"N	70°11'41.5104"W
80	72	Hobo	*Spondias mombin L.*	7.5	0.30	0.37	6°58'16.2516"N	70°11'41.5032"W
81	73	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	5	0.22	0.13	6°58'20.3484"N	70°11'40.9956"W
82	74	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.10	0.03	6°56'3.3072"N	70°13'36.858"W
83	75	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	4	0.12	0.03	6°56'10.7448"N	70°13'45.2064"W
84	76	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7.5	0.41	0.71	6°56'11.6052"N	70°13'46.1856"W
85	77	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	11	0.95	5.51	6°56'20.4036"N	70°13'56.0424"W
86	78	Caruto	*Genipa caruto*	4	0.12	0.03	6°56'20.508"N	70°13'56.5716"W
87	79	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.32	0.50	6°57'28.4688"N	70°14'43.3716"W
88	80	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9.5	0.38	0.76	6°57'28.5228"N	70°14'43.422"W
89	81	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	8	0.25	0.29	6°57'28.4688"N	70°14'43.458"W
90	82	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0.28	0.30	6°57'28.2852"N	70°14'43.4904"W
91	83	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6.5	0.20	0.14	6°57'27.5544"N	70°14'44.2176"W
92	84	Apamate	*Tabebuia rosea*	5.5	0.15	0.07	6°57'26.6364"N	70°14'44.9086"W
93	85	Apamate	*Tabebuia rosea*	7	0.23	0.21	6°57'25.5744"N	70°14'45.744"W
94	85b	Apamate	*Tabebuia rosea*	7	0.23	0.20	6°57'25.5744"N	70°14'45.744"W
95	86	Apamate	*Tabebuia rosea*	7	0.23	0.20	6°57'25.5816"N	70°14'45.7944"W
96	87	Apamate	*Tabebuia rosea*	4.5	0.28	0.19	6°57'25.4304"N	70°14'45.8592"W
97	87bb	Apamate	*Tabebuia rosea*	8	0.16	0.12	6°57'25.5816"N	70°14'45.7944"W
98	88	Apamate	*Tabebuia rosea*	8.5	0.18	0.15	6°57'25.2756"N	70°14'45.978"W
99	89	Guamo	*Inga edulis*	6.5	0.23	0.19	6°57'24.7968"N	70°14'46.3452"W
100	90	Guamo	*Inga edulis*	6	0.15	0.08	6°57'24.462"N	70°14'46.6404"W
101	91	Apamate	*Tabebuia rosea*	6.5	0.23	0.19	6°57'24.2748"N	70°14'46.8096"W
102	92	Hobo	*Spondias mombin L.*	6.5	0.26	0.24	6°57'21.2832"N	70°14'55.6152"W
103	93	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.20	0.13	6°57'14.9004"N	70°14'52.0908"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 09 NOV. 2022

104	94	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5	0.13	0.05	6°57'11.8404"N	70°14'52.4184"W
105	95	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.13	0.06	6°57'11.7936"N	70°14'52.3824"W
106	95b	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.10	0.03	6°57'11.7936"N	70°14'52.3824"W
107	95c	Hobo	*Spondias mombin L.*	6	0.13	0.05	6°57'11.7936"N	70°14'52.3824"W
108	96	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	5.5	0.23	0.16	6°57'11.6136"N	70°14'52.3918"W
109	97	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5.5	0.11	0.04	6°57'11.61"N	70°14'52.3330"W
110	98	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.13	0.05	6°57'11.4264"N	70°14'52.5122"W
111	98b	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.11	0.03	6°57'11.4264"N	70°14'52.5122"W
112	98c	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.12	0.04	6°57'11.4264"N	70°14'52.5122"W
113	99	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6.5	0.24	0.21	6°57'11.394"N	70°14'52.4652"W
114	99b	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6	0.13	0.06	6°57'11.394"N	70°14'52.4652"W
115	99c	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6	0.12	0.05	6°57'11.394"N	70°14'52.4652"W
116	100	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.29	0.37	6°57'6.5644"N	70°14'52.7172"W
117	101	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	6.2	0.15	0.08	6°57'8.5716"N	70°14'52.71"W
118	101b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	6	0.31	0.31	6°57'8.5716"N	70°14'52.71"W
119	102	Laurel	*Nectandra cuspidata*	6.5	0.23	0.19	6°56'23.4456"N	70°14'52.8804"W
120	103	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	9	0.27	0.36	6°56'25.5192"N	70°14'56.4852"W
121	104	Majaguillo	*Xilopia ligustrifolia Dun*	6	0.12	0.05	6°56'27.7584"N	70°14'56.094"W
122	105	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.10	0.03	6°52'8.2452"N	70°37'33.0384"W
123	106	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.10	0.03	6°52'8.2524"N	70°37'33.0324"W
124	107	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.14	0.05	6°52'8.202"N	70°37'33.1176"W
125	108	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.11	0.03	6°52'8.1912"N	70°37'33.114"W
126	109	Hobo	*Spondias mombin L.*	5	0.13	0.05	6°52'8.184"N	70°37'33.1032"W
127	110	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	4	0.13	0.04	6°52'22.2816"N	70°37'4.9236"W
128	111	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.48	1.50	6°52'22.2564"N	70°37'4.8972"W
129	112	Cedro	*Cedrela adorata L.*	6.5	0.16	0.09	6°52'19.6788"N	70°37'4.9308"W
130	113	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	5.5	0.35	0.37	6°52'18.4656"N	70°37'4.9512"W
131	113b	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	8.5	0.66	2.03	6°52'18.4656"N	70°37'4.9512"W
132	114	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.26	0.24	6°52'15.9708"N	70°37'4.9548"W
133	114b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.26	0.22	6°52'15.9708"N	70°37'4.9548"W
134	115	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.14	0.07	6°52'13.8936"N	70°37'4.8972"W
135	116	Yarumo	*Cecropia peltata*	6.5	0.16	0.09	6°52'13.8936"N	70°37'4.8972"W
136	117	Guamo	*Inga edulis*	6	0.19	0.12	6°53'0.8664"N	70°33'49.8924"W
137	118	Hobo	*Spondias mombin L.*	8.5	0.48	1.07	6°53'0.3228"N	70°33'49.8372"W
138	119	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus L.*	9.5	0.24	0.29	6°53'1.3164"N	70°33'49.8780"W
139	119b	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus L.*	10	0.39	0.83	6°53'1.3164"N	70°33'49.8780"W
140	119c	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus L.*	10	0.38	0.80	6°53'1.3164"N	70°33'49.8780"W
141	120	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.25	0.31	6°53'10.7052"N	70°33'52.5264"W
142	121	Guamo	*Inga edulis*	9	0.27	0.36	6°53'10.6332"N	70°33'52.5672"W
143	122	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.12	0.05	6°53'10.644"N	70°33'52.5588"W
144	122b	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.10	0.03	6°53'10.644"N	70°33'52.5888"W
145	122c	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.10	0.03	6°53'10.644"N	70°33'52.5888"W

146	123	Bosu	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	6	0.11	0.04	6°53'10.696"N	70°33'52.6284"W
147	124	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.11	0.02	6°53'19.2732"N	70°33'46.8252"W
148	124b	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.10	0.02	6°53'19.2732"N	70°33'46.8252"W
149	124c	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.12	0.03	6°53'19.2732"N	70°33'46.8252"W
150	125	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.19	0.12	6°53'19.6224"N	70°33'46.728"W
151	126	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	6	0.22	0.15	6°53'19.8672"N	70°33'46.584"W
152	127	Cañafistulo	*Cassia moschata*	3.5	0.10	0.02	6°53'18.3444"N	70°33'47.5344"W
153	128	Guarataro	*Vitex orinocensis*	3.5	0.16	0.05	6°53'18.2148"N	70°33'47.754"W
154	129	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.11	0.04	6°53'16.7748"N	70°33'49.8564"W
155	130	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.13	0.06	6°53'16.7964"N	70°33'49.8816"W
156	131	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.20	0.13	6°53'16.746"N	70°33'49.9788"W
157	131b	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.20	0.13	6°53'16.746"N	70°33'49.9788"W
158	132	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.22	0.16	6°53'16.638"N	70°33'50.1048"W
159	133	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6.5	0.16	0.09	6°53'16.4148"N	70°33'50.1588"W
160	133b	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.10	0.03	6°53'16.4148"N	70°33'50.1588"W
161	133c	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.11	0.04	6°53'16.4148"N	70°33'50.1588"W
162	134	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	9	0.10	0.05	6°53'16.3824"N	70°33'50.1696"W
163	135	Guarataro	*Vitex orinocensis*	8	0.35	0.54	6°53'4.9668"N	70°34'4.3644"W
164	136	Chaparro	*Curatella americana*	6	0.24	0.16	6°41'44.5452"N	70°47'47.1156"W
165	137	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.21	0.12	6°41'44.7936"N	70°47'47.2632"W
166	138	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	8	0.33	0.47	6°41'45.1608"N	70°47'46.806"W
167	139	Chaparro	*Curatella americana*	7	0.16	0.10	6°41'45.2508"N	70°47'46.6908"W
168	139b	Chaparro	*Curatella americana*	5	0.15	0.06	6°41'45.2508"N	70°47'46.6908"W
169	140	Chaparro	*Curatella americana*	9.5	0.16	0.13	6°41'45.5352"N	70°47'46.2228"W
170	141	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.10	0.03	6°41'45.7836"N	70°47'45.762"W
171	142	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6.5	0.18	0.12	6°41'45.906"N	70°47'45.7836"W
172	143	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6	0.15	0.08	6°41'46.2696"N	70°47'45.1716"W
173	144	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	6.5	0.20	0.14	6°41'46.284"N	70°47'45.1536"W
174	145	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7.5	0.23	0.22	6°41'46.3452"N	70°47'45.1212"W
175	146	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5.6	0.11	0.03	6°41'46.3776"N	70°47'45.078"W
176	147	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7	0.22	0.19	6°41'46.3776"N	70°47'45.0384"W
177	148	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.10	0.03	6°41'46.392"N	70°47'45.0312"W
178	149	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	7.5	0.23	0.21	6°41'46.4424"N	70°47'44.9196"W
179	150	Clavellino	*Caesalpinia pulcherrima (L) SW*	7	0.23	0.20	6°41'46.4496"N	70°47'44.8908"W
180	151	Aceite	*Copaifera pubiflora*	9	0.31	0.47	6°41'46.8168"N	70°47'44.2104"W
181	152	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8.5	0.39	0.70	6°41'47.1624"N	70°47'43.8108"W
182	153	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	9	0.27	0.36	6°41'47.2668"N	70°47'43.5948"W
183	154	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.40	1.17	6°41'47.3208"N	70°47'43.5444"W
184	155	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	8	0.20	0.18	6°41'47.3964"N	70°47'43.5264"W
185	156	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8.5	0.35	0.57	6°41'47.5404"N	70°47'43.2096"W
186	157	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.40	1.06	6°41'47.7816"N	70°47'42.9108"W
187	158	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.35	0.88	6°41'47.7672"N	70°47'42.8244"W
188	159	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.)*	15	0.45	1.68	6°41'47.7924"N	70°47'42.756"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 *FECHA* 09 NOV 2022

			Kuntze					
189	160	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.39	1.14	6°41'47.9112"N	70°47'42.72"W
190	161	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	6	0.13	0.05	6°41'48.3"N	70°47'42.120"W
191	162	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.46	1.66	6°41'48.3252"N	70°47'42.3756"W
192	163	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	6	0.12	0.05	6°41'48.3324"N	70°47'42.0648"W
193	164	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	6	0.19	0.12	6°41'48.3468"N	70°47'42.0576"W
194	165	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	6	0.13	0.06	6°41'48.3504"N	70°47'42.0468"W
195	166	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	7	0.21	0.16	6°41'48.3684"N	70°47'42.0[illegible]W
196	167	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	5	0.20	0.11	6°41'48.372"N	70°47'41.9244"W
197	168	Palo de agua	*Alchornea schomburgkii*	8	0.57	1.44	6°41'48.4188"N	70°47'41.8028"W
198	169	Palo de agua	*Alchornea schomburgkii*	3.5	0.10	0.02	6°41'48.8364"N	70°47'41.2296"W
199	170	Palo de agua	*Alchornea schomburgkii*	5	0.16	0.07	6°41'48.7968"N	70°47'41.202"W
200	171	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	5	0.16	0.07	6°41'48.7428"N	70°47'41.0964"W
201	172	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	4	0.10	0.02	6°41'49.1424"N	70°47'40.4982"W
202	173	Gualanday	*Jacaranda caucana*	6	0.10	0.03	6°41'49.1748"N	70°47'40.4088"W
203	174	Gualanday	*Jacaranda caucana*	6	0.12	0.05	6°41'49.4304"N	70°47'40.2468"W
204	175	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5	0.25	0.17	6°41'50.6544"N	70°47'39.5232"W
205	176	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	5	0.16	0.07	6°42'33.7644"N	70°48'38.1276"W
206	177	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	4.5	0.11	0.03	6°42'33.7788"N	70°48'38.0964"W
207	178	Malagueto	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	4	0.12	0.03	6°42'33.6708"N	70°48'38.0448"W
208	179	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	5	0.11	0.03	6°42'33.7356"N	70°48'38.0868"W
209	180	Cedro	*Cedrela adorata L.*	4.5	0.12	0.03	6°42'33.7572"N	70°48'38.1096"W
210	181	Bototo	*Cochlospermum vitifolium*	5	0.12	0.04	6°42'33.7716"N	70°48'38.1456"W
211	182	Granadillo	*Caesalpinia granadillo*	5.5	0.14	0.06	6°42'33.5448"N	70°48'38.5704"W
212	183	Granadillo	*Caesalpinia granadillo*	3.5	0.11	0.02	6°42'33.462"N	70°48'38.6388"W
213	184	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	5.5	0.26	0.21	6°42'33.4476"N	70°48'38.6532"W
214	185	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	6	0.18	0.10	6°42'33.3936"N	70°48'38.7612"W
215	186	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	5	0.10	0.03	6°42'33.3144"N	70°48'38.8772"W
216	187	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	5.5	0.11	0.04	6°42'33.2568"N	70°48'39.024"W
217	188	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	7.5	0.46	0.88	6°42'33.2316"N	70°48'39.0456"W
218	189	Sangro	*Pterocarpus acapulcensis*	6.5	0.16	0.09	6°42'33.1308"N	70°48'39.1212"W
219	190	Trompillo	*Guarea guidonia*	9	0.29	0.38	6°42'32.6052"N	70°48'39.4884"W
220	190b	Trompillo	*Guarea guidonia*	8	0.18	0.13	6°42'32.6052"N	70°48'39.4992"W
221	191	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6	0.13	0.05	6°42'32.5692"N	70°48'39.648"W
222	192	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	3	0.11	0.02	6°42'34.5528"N	70°48'37.1196"W
223	192b	Canilla de venado	*Godmania aesculifolia*	3	0.12	0.02	6°42'34.5528"N	70°48'37.1196"W
224	193	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6	0.28	0.26	6°42'34.5492"N	70°48'37.134"W
225	194	Aceite	*Copaifera pubiflora*	11	0.46	1.29	6°43'48.7956"N	70°47'24.996"W
226	195	Aceite	*Copaifera pubiflora*	11	0.38	0.88	6°49'13.0188"N	70°50'59.4228"W
227	195b	Aceite	*Copaifera pubiflora*	11	0.37	0.82	6°49'13.0188"N	70°50'59.3328"W
228	196	Gualanday	*Jacaranda caucana*	10	0.48	1.25	6°49'12.9036"N	70°50'59.8212"W
229	197	Aceite	*Copaifera pubiflora*	8	0.45	0.87	6°49'12.6912"N	70°50'59.9856"W
230	198	Trompillo	*Guarea guidonia*	8.5	0.36	0.59	6°49'13.008"N	70°51'0.4536"W

231	199	Laurel	*Nectandra cuspidata*	4	0.13	0.04	6°49'12.9864"N	70°51'0.4824"W
232	199b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	3.5	0.11	0.02	6°49'12.9864"N	70°51'0.4824"W
233	200	Aceite	*Copaifera pubiflora*	7	0.24	0.22	6°49'11.1108"N	70°51'3.33"W
234	200b	Aceite	*Copaifera pubiflora*	7.5	0.27	0.31	6°49'11.1108"N	70°51'3.33"W
235	200c	Aceite	*Copaifera pubiflora*	6.5	0.20	0.14	6°49'11.1108"N	70°51'3.33"W
236	201	Hobo	*Spondias mombin L.*	5.5	0.27	0.22	6°49'10.4016"N	70°51'3.654"W
237	202	Laurel	*Nectandra cuspidata*	4	0.14	0.04	6°49'9.4152"N	70°51'4.5432"W
238	203	Arrayan	*Myrcia subsessilis*	4	0.14	0.04	6°49'9.1668"N	70°51'4.7592"W
239	204	Samán	*Albizia saman*	7.5	0.31	0.39	6°49'9.0768"N	70°51'4.7916"W
240	205	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.25	0.20	6°49'9.0048"N	70°51'4.8924"W
241	206	Balso	*Ochroma pyramidale*	7	0.21	0.18	6°49'8.814"N	70°51'5.094"W
242	207	Balso	*Ochroma pyramidale*	5	0.13	0.05	6°49'9.6852"N	70°51'4.7736"W
243	208	Balso	*Ochroma pyramidale*	7	0.16	0.10	6°49'9.6924"N	70°51'4.7664"W
244	209	Samán	*Albizia saman*	7	0.19	0.15	6°49'9.6852"N	70°51'4.77"W
245	210	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	9.5	0.45	1.04	6°49'9.93"N	70°51'4.446"W
246	211	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.44	1.08	6°57'56.8296"N	70°59'53.4624"W
247	212	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	11	0.46	1.29	6°57'56.8332"N	70°59'52.9512"W
248	213	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	4.5	0.18	0.08	6°57'56.9592"N	70°59'52.764"W
249	213b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	4	0.19	0.08	6°57'56.9592"N	70°59'52.764"W
250	213c	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	4	0.23	0.12	6°57'56.9592"N	70°59'52.764"W
251	214	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.26	0.19	6°57'57.024"N	70°59'52.6776"W
252	214b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	5.5	0.26	0.21	6°57'57.024"N	70°59'52.6776"W
253	215	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.22	0.16	6°57'57.042"N	70°59'52.2492"W
254	216	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	7	0.22	0.19	6°57'56.9556"N	70°59'51.414"W
255	217	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8.5	0.31	0.45	6°57'58.0464"N	70°59'50.946"W
256	218	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	6.5	0.21	0.16	6°57'58.0644"N	70°59'50.9604"W
257	219	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.18	0.10	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
258	219b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.14	0.06	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
259	219c	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.13	0.06	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
260	219d	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.16	0.08	6°57'58.05"N	70°59'50.9208"W
261	220	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5.5	0.18	0.10	6°57'59.8248"N	70°59'45.24"W
262	220b	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.22	0.15	6°57'59.8248"N	70°59'45.24"W
263	220c	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.17	0.08	6°57'59.8248"N	70°59'45.24"W
264	221	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.41	1.13	6°57'59.76"N	70°59'45.0348"W
265	222	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6.5	0.22	0.17	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
266	222b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.10	0.03	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
267	222c	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.14	0.05	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
268	222d	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	5	0.15	0.06	6°57'59.6628"N	70°59'44.7612"W
269	223	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	11	0.30	0.54	6°57'59.904"N	70°59'44.6352"W
270	224	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5	0.25	0.18	6°57'59.9472"N	70°59'44.6172"W
271	225	Guarataro	*Vitex orinocensis*	5.5	0.32	0.30	6°57'59.9508"N	70°59'44.6064"W
272	226	Samán	*Albizia saman*	16	0.57	2.89	6°57'59.9976"N	70°59'43.3824"W
273	227	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	10	0.68	2.57	6°58'0.3216"N	70°59'41.136"W
274	228	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6.5	0.22	0.18	6°58'0.6528"N	70°59'40.4916"W
275	229	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	12	0.36	0.84	6°57'59.1048"N	70°59'34.6632"W
276	230	Bucare	*Erythrina fusca*	10	0.39	0.83	6°57'59.094"N	70°59'34.4724"W
277	231	Yarumo	*Cecropia peltata*	5.5	0.12	0.04	6°57'53.0604"N	70°59'32.0352"W
278	232	Yarumo	*Cecropia peltata*	12	0.51	1.71	6°57'52.524"N	70°59'32.0244"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 *FECHA* 0 6 JUL 2022

279	233	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.22	0.14	6°57'52.1064"N	70°59'3[illegible]"W
280	234	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	7	0.27	0.29	6°57'51.9336"N	70°59'3[illegible]"W
281	235	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	8	0.24	0.25	6°57'51.5664"N	70°59'3[illegible]"W
282	236	Guacharaco	*Cupania americana*	8	0.46	0.94	6°57'46.53"N	70°59'3[illegible]"W
283	237	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.11	0.04	6°57'39.7116"N	70°59'33.054"W
284	237b	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	11	0.53	1.73	6°57'39.7116"N	70°59'33.054"W
285	238	Apamate	*Tabebuia rosea*	6	0.25	0.21	6°57'39.744"N	70°59'33.1044"W
286	239	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	5	0.18	0.09	6°57'40.0572"N	70°59'32.804"W
287	239b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	12	0.48	1.54	6°57'40.0572"N	70°59'32.804"W
288	240	Samán	*Albizia saman*	13	0.44	1.40	6°57'40.1976"N	70°59'32.8812"W
289	241	Samán	*Albizia saman*	14	0.40	1.22	6°57'40.1668"N	70°59'32.8992"W
290	242	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6.5	0.21	0.16	6°57'39.834"N	70°59'32.8848"W
291	243	Trompillo	*Guarea guiadonia*	6	0.18	0.11	6°57'38.7216"N	70°59'32.8704"W
292	244	Trompillo	*Guarea guiadonia*	14	0.48	1.80	6°57'38.2068"N	70°59'32.[illegible]"W
293	245	Samán	*Albizia saman*	8	0.18	0.13	6°57'38.1492"N	70°59'32.9568"W
294	246	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.31	0.47	6°57'35.388"N	70°59'31.[illegible]"W
295	247	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.37	0.69	6°57'35.028"N	70°59'31.[illegible]"W
296	248	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	9	0.42	0.89	6°57'34.6284"N	70°59'31.[illegible]"W
297	248b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	10	0.46	1.14	6°57'34.6284"N	70°59'31.02"W
298	249	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	9	0.46	1.07	6°57'34.5744"N	70°59'31.0092"W
299	249b	Caujaro	*Cordia tetrandra Aubl*	6	0.25	0.20	6°57'34.5744"N	70°59'31.0092"W
300	250	Trompillo	*Guarea guiadonia*	13	0.43	1.32	6°57'34.5528"N	70°59'30.9924"W
301	251	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	10	0.72	2.82	6°57'34.5096"N	70°59'30.9336"W
302	252	Higueron	*Ficus glabrata*	11	0.34	0.69	6°57'34.4988"N	70°59'30.[illegible]"W
303	253	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.47	0.98	6°57'28.5264"N	70°59'30.[illegible]"W
304	254	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	7	0.35	0.47	6°57'28.5012"N	70°59'30.1068"W
305	255	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	11	0.52	1.61	6°57'26.3916"N	70°59'30.1668"W
306	256	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	11	0.39	0.91	6°57'25.4628"N	70°59'29.[illegible]"W
307	257	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.35	0.61	6°57'24.5124"N	70°59'29.[illegible]"W
308	258	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.35	0.40	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
309	258b	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	6	0.26	0.22	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
310	258c	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	4	0.17	0.06	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
311	258d	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5.5	0.30	0.26	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
312	258e	Pimiento	*phyllanthus elsiae*	5	0.22	0.13	6°57'23.3388"N	70°59'29.7528"W
313	259	Guamo	*Inga edulis*	5	0.15	0.06	6°57'21.9672"N	70°59'29.04"W
314	259b	Guamo	*Inga edulis*	6.5	0.15	0.08	6°57'21.9672"N	70°59'29.04"W
315	259c	Guamo	*Inga edulis*	8	0.23	0.22	6°57'21.9672"N	70°59'29.04"W
316	260	Bucare	*Erythrina fusca*	12	0.17	0.19	6°57'18.738"N	70°59'28.734"W
317	261	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8	0.67	1.95	6°57'17.3868"N	70°59'28.[illegible]"W
318	262	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	8.5	0.38	0.66	6°57'17.2224"N	70°59'28.128"W
319	263	Bucare	*Erythrina fusca*	10	0.61	2.07	6°57'16.6032"N	70°59'27.7728"W
320	264	Bucare	*Erythrina fusca*	13	1.00	7.19	6°57'16.4628"N	70°59'27.[illegible]"W
321	265	Yarumo	*Cecropia peltata*	7.5	0.19	0.16	6°57'59.1624"N	71°0'[illegible]"W
322	266	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.15	0.09	6°57'58.6836"N	71°0'52.92"W
323	267	Guarataro	*Vitex orinocensis*	10	0.33	0.61	6°57'58.6224"N	71°0'52.8912"W
324	268	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	8.5	0.63	1.86	6°57'58.4356"N	71°0'52.7184"W
325	269	Hobo	*Spondias mombin L.*	7	0.29	0.32	6°57'41.0544"N	71°0'49.[illegible]"W

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 FECHA 09 NOV 2022

326	270	Cañafistulo	*Cassia moschata*	8	0.27	0.31	6°57'39.816"N	71°0'40.6224"W
327	271	Hobo	*Spondias mombin L*	6	0.16	0.08	6°57'39.8268"N	71°0'40.6512"W
328	272	Cedro	*Cedrela adorata L.*	6	0.15	0.08	6°57'40.032"N	71°0'36.0288"W
329	273	Guarataro	*Vitex orinocensis*	7.5	0.38	0.60	6°57'40.3272"N	71°0'33.624"W
330	274	Hobo	*Spondias mombin L*	11	0.49	1.43	6°57'40.5576"N	71°0'32.9652"W
331	275	Candelaro	*Cordia tetandra*	12	0.54	1.93	6°57'41.868"N	71°0'26.0244"W
332	276	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.21	0.23	6°57'41.9148"N	71°0'25.992"W
333	276b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.33	0.53	6°57'41.9148"N	71°0'25.992"W
334	277	Hobo	*Spondias mombin L*	13	0.67	3.22	6°57'41.9004"N	71°0'25.956"W
335	278	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	8	0.24	0.24	6°57'37.8396"N	71°0'23.3604"W
336	279	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	10	0.40	0.88	6°57'37.8684"N	71°0'23.3532"W
337	279b	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.24	0.27	6°57'37.8684"N	71°0'23.3532"W
338	280	Mango	*Manguifera indica L*	8	0.38	0.64	6°57'38.0952"N	71°0'23.1156"W
339	281	Guayabo	*Psidium guajava*	5	0.16	0.07	6°57'37.98"N	71°0'23.0148"W
340	282	Cedro	*Cedrela adorata L.*	6	0.12	0.05	6°57'38.2104"N	71°0'22.7448"W
341	283	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.19	0.14	6°57'35.3124"N	71°0'41.6448"W
342	284	Guamo	*Inga edulis*	9	0.36	0.65	6°57'40.8996"N	71°0'46.8252"W
343	285	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	6	0.37	0.45	6°58'54.6024"N	71°5'26.6964"W
344	286	Higueron	*Ficus glabrata*	13	0.80	4.53	6°58'54.7212"N	71°5'26.8836"W
345	287	Bucare	*Erythrina fusca*	16	0.92	7.50	6°58'54.7176"N	71°5'26.8152"W
346	288	Guasimo colorado	*Luehea sesmannii*	14	0.31	0.72	6°58'53.1804"N	71°5'26.6784"W
347	289	Cedro	*Cedrela adorata L.*	8.5	0.23	0.25	6°58'52.1508"N	71°5'26.4444"W
348	290	Bucare	*Erythrina fusca*	11	0.46	1.27	6°58'51.15"N	71°5'26.1888"W
349	291	Bucare	*Erythrina fusca*	10	0.36	0.71	6°58'50.7072"N	71°5'26.2284"W
350	292	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	8	0.17	0.13	6°58'50.0448"N	71°5'25.89"W
351	293	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	7	0.15	0.09	6°58'49.386"N	71°5'25.7496"W
352	294	Samán	*Albizia saman*	13	1.02	7.42	6°58'49.1484"N	71°5'25.8756"W
353	295	Yarumo	*Cecropia peltata*	20	0.40	1.77	6°58'49.0152"N	71°5'25.8036"W
354	296	Trompillo	*Guarea guiadonia*	9	0.25	0.32	6°58'48.9576"N	71°5'25.7868"W
355	297	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	8	0.23	0.22	6°58'47.1072"N	71°5'25.6452"W
356	298	Trompillo	*Guarea guiadonia*	9.5	0.30	0.48	6°58'47.064"N	71°5'25.6128"W
357	299	Trompillo	*Guarea guiadonia*	7	0.16	0.10	6°58'46.1892"N	71°5'23.4924"W
358	300	Trompillo	*Guarea guiadonia*	6	0.19	0.12	6°58'46.3404"N	71°5'21.5484"W
359	301	Trompillo	*Guarea guiadonia*	8	0.19	0.16	6°58'45.93"N	71°5'20.346"W
360	302	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	10	0.20	0.21	6°58'45.9228"N	71°5'20.3352"W
361	303	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.30	0.60	6°58'45.9624"N	71°5'19.9752"W
362	304	Higueron	*Ficus glabrata*	12	0.39	1.03	6°58'46.2108"N	71°5'19.7088"W
363	305	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	13	0.24	0.41	6°58'46.3404"N	71°5'19.6836"W
364	306	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.19	0.23	6°58'46.3836"N	71°5'19.6584"W
365	307	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	13	0.24	0.40	6°58'46.4124"N	71°5'19.644"W
366	308	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	14	0.27	0.58	6°58'47.4132"N	71°5'19.4496"W
367	309	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	12	0.32	0.67	6°58'47.566"N	71°5'19.4964"W
368	309b	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	13	0.42	1.24	6°58'47.566"N	71°5'19.4964"W
369	310	Trompillo	*Guarea guiadonia*	10	0.25	0.33	6°58'47.82"N	71°5'19.2732"W
370	311	Pezuña de buey	*Bauhinia forficata*	11	0.12	0.09	6°58'47.874"N	71°5'19.2012"W

371	312	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	15	0.36	1.05	6°58'47.9568"N	71°5'10.2084"W
372	313	Trompillo	*Guarea guidonia*	14	0.37	1.03	6°58'48.126"N	71°5'19.032"W
373	314	Pezuña de buey	*Bauhinia forficate*	12	0.41	1.13	6°58'48.396"N	71°5'18.8904"W
374	315	Vara Santa	*Triplaris americana*	8	0.13	0.07	6°58'48.468"N	71°5'18.7536"W
375	316	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.14	0.06	6°58'48.4716"N	71°5'18.78"W
376	317	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.14	0.08	6°58'48.5292"N	71°5'18.7668"W
377	318	Guarataro	*Vitex orinocensis*	6	0.16	0.08	6°58'48.702"N	71°5'18.7476"W
378	319	Cedro	*Cedrela adorata L.*	7	0.19	0.14	6°58'48.8064"N	71°5'18.828"W
379	320	Samán	*Albizia saman*	10	0.38	0.79	6°58'48.9036"N	71°5'18.8088"W
380	321	Cedro	*Cedrela adorata L.*	14	0.45	1.53	6°58'54.6636"N	71°5'5.6646"W
381	322	Candelero	*Cordia tetandra*	8	0.32	0.45	6°58'54.6744"N	71°5'5.6652"W
382	323	Samán	*Albizia saman*	10	1.06	6.44	6°58'56.5392"N	71°5'5.646"W
383	324	Candelero	*Cordia tetandra*	14	0.48	1.75	6°58'52.7196"N	71°4'50.9016"W
384	325	Yopo	*Anadenanthera peregrina*	8	0.38	0.64	6°58'52.7232"N	71°4'50.8188"W
385	326	Balso	*Ochroma pyramidale*	15	0.52	2.25	6°58'52.7232"N	71°4'50.8236"W
386	327	Balso	*Ochroma pyramidale*	16	0.59	3.05	6°58'51.1716"N	71°4'49.8246"W
387	328	Yarumo	*Cecropia peltata*	7	0.17	0.11	6°58'46.1568"N	71°4'38.802"W
388	329	Yarumo	*Cecropia peltata*	6	0.19	0.12	6°58'46.1388"N	71°4'38.7552"W
389	330	Guacharaco	*Cupania americana*	4	0.12	0.03	6°58'45.0768"N	71°4'37.1964"W
390	331	Yarumo	*Cecropia peltata*	8.5	0.22	0.23	6°58'44.2704"N	71°4'35.9508"W
391	332	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	7	0.31	0.37	6°58'44.13"N	71°4'36.768"W
392	332b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	7	0.27	0.28	6°58'44.13"N	71°4'36.768"W
393	333	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	14	0.33	0.84	6°58'44.1228"N	71°4'36.7644"W
394	334	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	8	0.21	0.19	6°58'44.13"N	71°4'36.7673"W
395	334b	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	8	0.23	0.23	6°58'44.13"N	71°4'36.7572"W
396	335	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	9	0.54	1.45	6°58'44.1552"N	71°4'36.7392"W
397	336	Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	15	1.02	8.56	6°58'44.148"N	71°4'36.7356"W
398	337	Cedro	*Cedrela adorata L.*	14	0.51	2.00	6°58'44.0004"N	71°4'36.7176"W
399	338	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	8	0.13	0.07	6°58'42.69"N	71°4'35.7132"W
400	339	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	6	0.12	0.05	6°58'46.6032"N	71°4'31.9784"W
401	340	Pezuña de buey	*Bauhinia forficate*	8	0.27	0.33	6°58'47.3772"N	71°4'27.588"W
402	340b	Pezuña de buey	*Bauhinia forficate*	9	0.39	0.75	6°58'47.3772"N	71°4'27.588"W
403	341	Hobo	*Spondias mombin L.*	10	0.39	0.88	6°58'48.798"N	71°4'17.8848"W
404	1	Mango	*Mangulfera indica L.*	6	0.19	0.12	6°42'41.868"N	71°38'37.08"W
405	1b	Mango	*Mangulfera indica L.*	6	0.20	0.13	6°42'41.868"N	71°38'37.08"W
406	2	Samán	*Albizia saman*	4	0.13	0.04	6°42'42.192"N	71°38'37.612"W
407	3	Guarataro	*Vitex orinocensis*	8	0.57	1.44	6°42'20.664"N	71°38'27.42"W
408	4	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.36	0.94	6°42'6.28"N	71°38'11.832"W
409	5	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	18	0.53	2.33	6°42'7.956"N	71°38'12.192"W
410	6	Laurel	*Nectandra cuspidata*	10	0.33	0.61	6°42'7.452"N	71°38'12.48"W
411	6b	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.32	0.50	6°42'7.452"N	71°38'12.48"W
412	7	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	11	0.39	0.91	6°42'3.345"N	71°38'14.322"W
413	8	Simarru	*Simarouba amara*	6	0.25	0.21	6°42'2.988"N	71°38'14.46"W
414	9	Matapalo	*Ficus donell*	8	0.61	1.66	6°42'8.856"N	71°37'54.732"W
415	10	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	9	0.24	0.28	6°42'8.742"N	71°37'53.796"W
416	11	Saladillo	*Caraipa llanorumCuatr.*	10	0.29	0.47	6°42'8.676"N	71°37'53.686"W

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 FECHA 09 NOV 2022

417	12	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.12	0.06	6°42'8.676"N	71°37'53.688"W
418	13	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	6	0.10	0.03	6°42'8.712"N	71°37'53.652"W
419	14	Simarru	Simarouba amara	10	0.38	0.80	6°42'8.712"N	71°37'53.652"W
420	15	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	8	0.20	0.17	6°42'8.676"N	71°37'52.68"W
421	16	Mango	Mangulfera indica L.	8	0.48	1.00	6°42'8.676"N	71°37'52.284"W
422	17	Flor amarillo	Handroanthus chrysanthus	91	0.29	4.20	6°42'19.836"N	71°37'49.26"W
423	18	Apamate	Tabebuia rosea	10	0.37	0.75	6°42'2.844"N	71°37'43.428"W
424	19	Flor amarillo	Handroanthus chrysanthus	12	0.42	1.16	6°42'3.744"N	71°37'43.032"W
425	20	Mamoncillo	Melicoccus bijugatus L.	6	0.32	0.33	6°42'3.06"N	71°37'43.392"W
426	21	Guamo	Inga edulis	6	0.26	0.22	6°42'2.916"N	71°37'43.608"W
427	22	Guamo	Inga edulis	8	0.27	0.31	6°42'1.836"N	71°37'44.832"W
428	23	Guacharaco	Cupania americana	7	0.26	0.26	6°42'1.656"N	71°37'45.012"W
429	24	Flor amarillo	Handroanthus chrysanthus	7	0.29	0.32	6°42'1.584"N	71°37'45.12"W
430	25	Samán	Albizia saman	5	0.16	0.07	6°42'1.44"N	71°37'45.228"W
431	26	Flor amarillo	Handroanthus chrysanthus	9	0.38	0.71	6°42'1.476"N	71°37'45.228"W
432	27	Samán	Albizia saman	8	0.14	0.08	6°42'1.404"N	71°37'45.3"W
433	27b	Samán	Albizia saman	8	0.16	0.12	6°42'1.404"N	71°37'45.3"W
434	28	Flor amarillo	Handroanthus chrysanthus	7	0.22	0.19	6°41'57.156"N	71°37'46.92"W
435	29	Guayabo	Psidium guajeva	3	0.17	0.05	6°41'56.22"N	71°37'46.668"W
436	30	Guacharaco	Cupania americana	8	0.21	0.20	6°41'52.26"N	71°37'46.128"W
437	31	Guacimo	Guazuma ulmifolia	12	0.37	0.88	6°41'52.836"N	71°37'48.2"W
438	32	Bucare	Erythrina fusca	14	0.35	0.94	6°42'4.86"N	71°37'35.94"W
439	32b	Bucare	Erythrina fusca	14	0.40	1.26	6°42'4.86"N	71°37'35.94"W
440	33	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	8	0.18	0.14	6°42'25.992"N	71°37'35.94"W
441	34	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.13	0.07	6°42'26.028"N	71°37'36.156"W
442	34b	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.15	0.09	6°42'26.028"N	71°37'36.156"W
443	35	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	5	0.11	0.03	6°42'26.028"N	71°37'36.192"W
444	36	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.15	0.09	6°42'26.532"N	71°37'36.48"W
445	36b	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.13	0.06	6°42'26.532"N	71°37'36.48"W
446	37	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	8	0.17	0.13	6°42'26.496"N	71°37'36.48"W
447	38	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	6	0.10	0.03	6°42'26.604"N	71°37'36.516"W
448	39	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	6	0.12	0.05	6°42'26.64"N	71°37'36.552"W
449	40	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	6	0.10	0.03	6°42'26.712"N	71°37'36.624"W
450	40b	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	6	0.12	0.05	6°42'26.712"N	71°37'36.624"W
451	41	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.13	0.06	6°42'26.712"N	71°37'36.66"W
452	42	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	8	0.11	0.05	6°42'26.748"N	71°37'36.696"W
453	42b	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	6	0.10	0.03	6°42'26.748"N	71°37'36.696"W
454	43	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	6	0.11	0.04	6°42'26.784"N	71°37'36.732"W
455	44	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	8	0.13	0.07	6°42'26.856"N	71°37'36.768"W
456	45	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	9	0.19	0.17	6°42'26.964"N	71°37'36.804"W
457	46	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.17	0.11	6°42'27"N	71°37'37.02"W
458	47	Saladillo	Caraipa llanorumCuatr.	7	0.15	0.09	6°42'27.036"N	71°37'37.056"W

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 09 NOV 2022

459	48	Amarillon	*Terminalia amazonia*	14	0.83	5.31	6°42'29.664"N	71°37'29.324"W
460	49	Simarru	*Simarouba amara*	6	0.19	0.12	6°42'29.664"N	71°37'35.296"W
461	50	Simarru	*Simarouba amara*	13	0.36	0.92	6°41'45.096"N	71°37'22.696"W
462	51	Simarru	*Simarouba amara*	8	0.25	0.28	6°41'45.096"N	71°37'22.696"W
463	52	Simarru	*Simarouba amara*	12	0.39	0.99	6°41'45.095"N	71°37'22.696"W
464	53	Simarru	*Simarouba amara*	8	0.36	0.56	6°41'10.248"N	71°37'6.2"W
465	54	Simarru	*Simarouba amara*	9	0.42	0.89	6°41'10.176"N	71°37'9.516"W
466	55	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	9	0.52	1.32	6°41'9.492"N	71°37'10.092"W
467	56	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	5	0.25	0.18	6°41'6.468"N	71°37'14.448"W
468	57	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	8	0.32	0.45	6°41'1.356"N	71°37'15.312"W
469	58	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	15	0.52	2.19	6°41'1.068"N	71°37'19.308"W
470	59	Guarataro	*Vitex orinocensis*	8	0.26	0.31	6°40'59.628"N	71°37'20.136"W
471	60	Higueron	*Ficus glabrata*	13	0.37	0.99	6°40'58.26"N	71°37'20.604"W
472	61	Guarataro	*Vitex orinocensis*	10	0.83	3.77	6°40'49.836"N	71°37'6.76"W
473	62	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	7	0.20	0.15	6°45'2.196"N	71°31'53.22"W
474	62b	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	6	0.15	0.07	6°45'2.196"N	71°31'53.22"W
475	62c	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	6	0.15	0.07	6°45'2.196"N	71°31'53.22"W
476	62d	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	4	0.15	0.05	6°45'2.196"N	71°31'53.22"W
477	63	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	14	0.34	0.89	6°45'2.016"N	71°31'53.256"W
478	64	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	10	0.35	0.67	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
479	64b	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	9	0.32	0.51	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
480	65	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	9	0.19	0.17	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
481	65b	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	10	0.34	0.63	6°45'1.908"N	71°31'53.112"W
482	66	Gallinero	*Pithecellobium dulce*	9	0.41	0.85	6°45'1.8"N	71°31'52.956"W
483	67	Samán	*Albizia saman*	9	0.43	0.91	6°45'1.224"N	71°31'52.956"W
484	68	Balso	*Ochroma pyramidale*	14	0.52	2.06	6°45'1.404"N	71°31'53.148"W
485	69	Balso	*Ochroma pyramidale*	15	0.40	1.31	6°45'1.44"N	71°31'53.148"W
486	70	Bucare	*Erythrina fusca*	8	0.25	0.28	6°45'1.476"N	71°31'53.256"W
487	71	Guarumo	*Cecropia peltata*	10	0.14	0.10	6°45'1.692"N	71°31'35.97"W
488	72	Bucare	*Erythrina fusca*	11	0.35	0.74	6°45'5.58"N	71°31'35.316"W
489	73	Matarraton	*Gliricidia sepium (Jacq.) Stand.*	8	0.20	0.18	6°45'5.58"N	71°31'35.316"W
490	74	Samán	*Albizia saman*	6	0.25	0.21	6°45'5.076"N	71°31'35.2"6"W
491	75	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.57	2.12	6°42'6.84"N	71°33'7.74"W
492	76	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.21	0.15	6°42'6.552"N	71°33'7.02"W
493	77	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.57	2.17	6°42'6.192"N	71°33'6.912"W
494	78	Palma churruvay	*Syagrus orinocensis (Spuce) Burret*	14	0.23	0.42	6°42'5.970"N	71°33'6.048"W
495	79	Palma churruvay	*Syagrus orinocensis (Spuce) Burret*	16	0.23	0.45	6°42'5.724"N	71°33'5.76"W
496	80	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.16	0.11	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
497	80b	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.18	0.10	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
498	80c	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.16	0.08	6°42'5.868"N	71°33'5.616"W
499	81	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.11	0.04	6°42'5.868"N	71°33'5.508"W
500	81b	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.13	0.05	6°42'5.868"N	71°33'5.508"W
501	81c	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	6	0.19	0.12	6°42'5.868"N	71°33'5.508"W
502	82	Arenillo	*Erisma uncitarmun Warm*	5	0.20	0.11	6°42'2.808"N	71°33'55.536"W

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 FECHA 09 NOV 2022

CORPORINOQUIA

503	82b	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	5	0.14	0.06	6°42'2.808"N	71°32'55.536"W
504	83	Naranjo	*Citrus X sinensis*	4	0.18	0.07	6°42'3.456"N	71°32'54.312"W
505	83b	Naranjo	*Citrus X sinensis*	5	0.18	0.09	6°42'3.456"N	71°32'54.312"W
506	84	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	12	0.40	1.08	6°42'5.364"N	71°32'50.892"W
507	85	Guamo	*Inga edulis*	6	0.22	0.16	6°42'6.084"N	71°32'49.74"W
508	86	Guamo	*Inga edulis*	5	0.13	0.05	6°42'6.048"N	71°32'49.776"W
509	86b	Guamo	*Inga edulis*	5	0.12	0.04	6°42'6.048"N	71°32'49.776"W
510	87	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.37	1.07	6°42'7.2"N	71°32'47.976"W
511	88	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	7	0.20	0.16	6°42'7.596"N	71°32'47.4"W
512	88b	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	7	0.21	0.17	6°42'7.596"N	71°32'47.4"W
513	88c	Arenillo	*Erisma uncitamun Warm*	7	0.27	0.28	6°42'7.596"N	71°32'47.4"W
514	89	Pardillo	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	8	0.19	0.16	6°42'31.86"N	71°28'6.96"W
515	90	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum*	8	0.38	0.62	6°42'31.824"N	71°28'6.564"W
516	91	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.22	0.23	6°42'31.752"N	71°28'6.528"W
517	92	Guacharaco	*Cupania americana*	7	0.23	0.20	6°42'31.608"N	71°28'6.312"W
518	93	Guacharaco	*Cupania americana*	10	0.24	0.31	6°42'31.608"N	71°28'6.312"W
519	93b	Guacharaco	*Cupania americana*	10	0.14	0.11	6°42'31.608"N	71°28'6.312"W
520	94	Ceiba boba	*Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.*	7	0.28	0.31	6°42'31.644"N	71°28'6.168"W
521	95	Trompillo	*Guarea guidonia*	12	0.28	0.51	6°42'33.048"N	71°27'51.552"W
522	96	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	9	0.18	0.16	6°42'46.564"N	71°27'16.884"W
523	97	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.51	2.00	6°42'56.592"N	71°27'33.408"W
524	98	cedro	*Cedrela adorata L.*	9	0.28	0.38	6°42'55.368"N	71°27'30.6"W
525	99	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	5	0.12	0.04	6°42'55.26"N	71°27'30.312"W
526	100	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.43	1.00	6°42'55.116"N	71°27'29.988"W
527	101	Manteco	*Vochysia lehmannii Hier*	5	0.37	0.37	6°42'54.432"N	71°27'28.872"W
528	102	Matapalo	*Ficus donell*	8	0.57	1.44	6°42'54.432"N	71°27'28.512"W
529	103	Trompillo	*Guarea guidonia*	9	0.36	0.63	6°43'20.1"N	71°27'35.244"W
530	104	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	14	0.57	2.53	6°43'27.444"N	71°26'56.184"W
531	105	Matapalo	*Ficus donell*	9	0.25	0.32	6°43'27.264"N	71°26'57.408"W
532	106	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.60	2.01	6°43'26.796"N	71°26'59.316"W
533	107	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	11	0.73	3.24	6°43'26.868"N	71°26'59.388"W
534	108	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.68	2.57	6°43'26.832"N	71°26'59.496"W
535	109	Matapalo	*Ficus donell*	6	0.27	0.24	6°43'26.832"N	71°26'59.604"W
536	110	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.78	3.21	6°43'26.652"N	71°27'0.252"W
537	111	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	10	0.54	1.61	6°43'26.652"N	71°27'0.36"W
538	112	Laurel	*Nectandra cuspidata*	9	0.31	0.46	6°43'26.508"N	71°27'1.728"W
539	113	Matapalo	*Ficus donell*	8	0.83	3.01	6°43'26.508"N	71°27'1.692"W
540	114	Ceiba tolua	*Pachira quinata*	12	0.54	1.93	6°43'26.328"N	71°27'2.196"W
541	115	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	11	0.60	2.21	6°43'26.076"N	71°27'3.132"W
542	116	Lechero	*Sapium marmieri Huber*	6	0.18	0.11	6°43'26.112"N	71°27'3.312"W
543	117	Ceiba tolua	*Pachira quinata*	15	0.41	1.41	6°43'25.824"N	71°27'4.32"W
544	118	Guarataro	*Vitex orinocensis*	11	0.80	3.86	6°43'25.284"N	71°27'6.876"W
545	119	Mora	*Maclura tinctoria (L.) D.Don*	9	0.42	0.87	6°43'25.32"N	71°27'7.092"W

546	120	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	13	0.49	1.74	6°43'24.42"N	71°27'12.635"W
547	121	Palma Real	*Attalea insignis (Mart.) Kuntze*	17	0.32	0.99	6°43'24.312"N	71°27'13.14"W
548	122	Tortolo	*Schefflera morototoni*	9	0.21	0.21	6°43'23.988"N	71°27'14.472"W
549	123	Cañafistulo	*Cassia moschata*	10	0.43	1.00	6°43'22.224"N	71°27'24.48"W
550	124	Trompillo	*Guarea guidonia*	5	0.22	0.13	6°43'22.224"N	71°27'24.48"W
551	125	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	7	0.21	0.16	6°43'20.964"N	71°27'29.952"W
552	125b	Flor amarillo	*Handroanthus chrysanthus*	7	0.19	0.14	6°43'20.964"N	71°27'29.952"W
553	126	Matapalo	*Ficus donell*	10	0.83	3.77	6°43'20.82"N	71°27'29.598"W

Parágrafo primero: 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, por lo cual deberán ser entregados a los propietarios de los predios que autorizaron el Aprovechamiento Forestal Único para el desarrollo del presente proyecto, 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 tanto se deberá reportar a esta Corporación el destino final de dichos productos (Informe final y actas de entrega).

Parágrafo segundo: Se restringe la ubicación de cualquier obra o actividad adicional en área que haga uso y aprovechamiento del recurso forestal. De ser necesario la intervención de nuevas áreas se deberá tramitar la modificación del permiso de aprovechamiento forestal para tal fin.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: El presente PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, se otorga por el término de ocho (8) meses, contados a partir del inicio de las actividades, el cual no podrá superar (6) meses, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: La Empresa de Energía de Arauca – ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá informar a esta Autoridad Ambiental, la fecha de inicio y finalización de las actividades del permiso de aprovechamiento forestal único, enmarcadas en el proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: La Empresa de Energía de Arauca – ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, 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 de los árboles:

- Se debe capacitar al personal encargado de las labores de tala, para evitar daños innecesarios (cortes excesivos, herida de árboles, etc.). Esta capacitación debe estar orientada al correcto manejo de las herramientas, demarcación, seguridad industrial, entre otros. Igualmente se detectará y señalará las actividades no convenientes tales como quemas, disposición de materiales sobre las vías, remoción de árboles no autorizados, incumplimiento de medidas básicas y vitales de seguridad industrial, o desarrollo de metodologías inadecuadas y riesgosas, etc.

- Es fundamental que la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT 892.099.499-3, presente evidencia gráfica y documental que garantice el cumplimiento de las actividades, relacionadas con el desarrollo del aprovechamiento forestal de los individuos forestales autorizados.

- Es importante que la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, cumpla como mínimo con las siguientes actividades:

- Antes de la tala: Se debe identificar y caracterizar perfectamente el individuo que se va a talar, haciendo una revisión minuciosa del árbol con el fin de identificar pudriciones en el fuste que impliquen riesgos para los operarios durante el escalado requerido para realizar la tala por secciones.

  Se debe elaborar un plan de manejo de fauna, el cual debe contener medidas de conservación y manejo de las especies e individuos presentes en el sitio de intervención, a través de las siguientes fases: ahuyentamiento, salvamento, relocalización o reubicación y monitoreo.

- Durante la tala: En la operación de la tala se debe cerrar el área de influencia de caída del árbol, en un radio de aproximadamente dos veces la altura del árbol. Iniciar la tala del árbol desde la copa hasta la base, realizando los amarres necesarios y el direccionamiento adecuado del individuo.

Se deberá garantizar la ejecución de medidas de seguridad para los trabajadores, entre otras:

a. Usar y mantener en buenas condiciones botas con puntas de acero, cascos, guantes y orejeras.

b. Mantener la motosierra y el equipo (cuñas, cuerdas, cables y otros) en buenas condiciones de trabajo.

c. Trabajar con señales y a distancias donde se puedan escuchar las indicaciones del supervisor, Regularmente se debe apagar la motosierra para comunicarse entre la cuadrilla como medida de precaución.

d. Se deben suspender las operaciones y alejarse del área de trabajo si existen fuertes vientos, lluvia, tormentas eléctricas o cuando se considere que la operación es riesgosa.

e. Remover los elementos que obstaculicen el área de la operación.

f. Elegir una o varias rutas de escape, la cuales deberán estar atrás o al lado de la dirección de la caída y cuando menos, deben tener 6 metros de distancia del tronco que se va a talar.

g. Utilizar las cuñas tanto como sea posible, para evitar que el árbol se asiente con el corte de derribo.

h. Advertir a los trabajadores que estén alrededor de la zona de trabajo cuando se va a iniciar el corte de derribo y antes de terminarlo.

i. Al momento del derribo, ubicarse en el lado opuesto del lugar de caída o de la inclinación del árbol.

j. Localizar las trozas producto de la tala en una zona plana.

k. Nunca dejar iniciado el trabajo, ya que el material que queda en el sitio implica riesgo para peatones y vehículos.

- **Después de la tala:** Luego de realizada la tala, el lugar deberá dejarse completamente limpio de trozas, ramas y hojas para evitar accidentes con transeúntes o vehículos. El material resultante de la tala debe considerarse como un importante subproducto y no como desecho.

- La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá informar por escrito con una antelación mínima de cinco (5) días a esta Autoridad

Ambiental, sobre la fecha exacta del inicio de las actividades del aprovechamiento forestal autorizadas en el acto administrativo, adjuntando el correspondiente cronograma detallado de la ejecución de las referidas labores.

- De igual forma una vez culminadas las actividades de tala, la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá reportar por escrito a esta Autoridad Ambiental la fecha de finalización de las actividades.

- La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá presentar evidencia escrita y gráfica de las actividades ejecutadas para el cumplimiento de las recomendaciones técnicas sobre el aprovechamiento forestal relacionadas en el presente concepto técnico.

- La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas ambientales durante el desarrollo de las labores de aprovechamiento forestal, allegando los respectivos soportes:

  a. Dar cumplimiento al Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005[4], en lo relacionado al manejo, acopio, transporte y disposición de los aceites y lubricantes utilizados durante las labores de aprovechamiento forestal.

  b. Implementar las medidas tendientes a evitar incendios forestales.

  c. Implementar medidas de rescate, ahuyentamiento y reubicación de fauna, en los casos en que se encuentren especies.

  d. En los casos en los que la tala de algún individuo interfiera con un algún sistema de cableado eléctrico y/o otros tipos de redes de la infraestructura de servicios públicos, se deberá solicitar el debido permiso con la entidad prestadora del servicio, para evitar situaciones de riesgo al personal que labora en el aprovechamiento forestal y para evitar eventuales suspensiones del servicio no programadas.

  e. Para el caso de los individuos de gran tamaño y los que no cuentan con el espacio suficiente para realizar la tala dirigida, se deberá realizar la tala seccionada, comenzado a descopar primero las ramas más delgadas, luego las más gruesas, las cuales de ser necesario, se deben bajar amarradas con manilas o lasos, para después de que el tronco se encuentre libre de ramas comenzar con el corte de este, cortándolo en secciones de máximo de tres (3) metros, comenzando de arriba hacia abajo, evitando que afecte la infraestructura y vegetación aledaña al proyecto.

Restricciones:

- Los productos obtenidos del aprovechamiento **NO** podrán ser comercializados; los recursos o productos maderables resultantes del aprovechamiento de los árboles se podrán destinar para uso interno del proyecto, en caso de no ser utilizados en la construcción de este, podrán ser donados a entidades sin ánimo de lucro con fines de uso social, tales como Cruz Roja, Ejército, Policía Nacional, o Juntas de Acción Comunal, suscribiendo las respectivas actas de donación, estas deben identificar la especie, productos donados (cantidad en número de piezas y volumen en m³), nombre e identificación de quien recibe, la fecha y declaración del uso a dar al recurso donado.

- En el caso de requerir la movilización de los productos forestales obtenidos por el aprovechamiento forestal fuera del área de influencia del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL,

[4] Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005 *"Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral"*, contenido en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.

SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARPARTAMENTO DE ARAUCA.", la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá tramitar ante esta Autoridad Ambiental los respectivos Salvoconductos Únicos Nacionales – SUN- para la movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica, conforme lo dispuesto en la Resolución 1909 de 14 de septiembre de 2017, modificada por la Resolución 0081 del 19 del 19 de enero de 2018 *"Por la cual se establece el Salvoconducto único Nacional en Línea para la movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica"* expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible –MADS- y ser movilizados en los medios de transporte idóneos para tal fin. Lo anterior deberá ser soportado con los debidos registros del cumplimiento de esta medida.

- El material de desperdicio resultante producto del aprovechamiento forestal tal como aserrín, cortezas, hojas, trozos de madera de pequeño porte, ramas delgadas y residuos arbóreos deberán trozarse en partes pequeñas de la manera más homogénea posible para su descomposición y reincorporación al suelo como composta para otras plantas, su disposición deberá realizarse a más de 100 metros de distancia de fuentes hídricas o cuerpos de agua. En ningún caso se permiten quemas o entierros, ni su disposición en propiedad privada sin previa autorización del propietario. Previo a las actividades de aprovechamiento, la Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá definir e informar a esta Corporación el sitio de acopio y disposición final de los residuos no aprovechables producto del aprovechamiento forestal.

- La Empresa de Energía de Arauca E.S.P., identificada con NIT. 892.099.499-3, deberá presentar un (1) mes después de finalizadas las actividades de tala, un Informe de Cumplimiento Ambiental –ICA-, donde se incluyan los resultados de las actividades desarrolladas en el cual deberá contener como mínimo la siguiente información:

  f. Descripción de las actividades ejecutadas (tala)
  g. Destinación de los productos obtenidos por el desarrollo del aprovechamiento forestal con sus respectivos registros y actas.
  h. Soportes de cumplimiento de las obligaciones y medidas establecidas en el acto administrativo por el cual se autoriza el aprovechamiento.
  i. Registro fotográfico de las diferentes actividades desarrolladas (tala).
  j. Soporte de capacitación del personal encargado de las actividades de tala.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Se ordena a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, cancelar el valor de veintiún millones novecientos cuarenta y tres mil veintidós pesos M/cte ($ 21.943.022), correspondiente a la tasa por uso del recurso forestal, de acuerdo con lo estipulado en el Decreto N° 1390 del 02 de agosto de 2018[5] y la Resolución N° 1479 de fecha 3 de agosto de 2018[6] emitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-, teniendo en cuenta los siguientes parámetros

	Datos y/ valor	Variable	Convención	Formula
ATJ	17361451.29	Área total de la jurisdicción de Corporinoquia (Ha)	ATJ	
ATBN	5332663.23	Área total Bosques naturales en la jurisdicción	ATBN	

[5] Decreto N° 1390 del 2 de agosto de 2018 *"Por el cual se adiciona un Capítulo al Título 9, de la Parte 2, del Libro 2 del Decreto 1076 de 2015, Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en bosques naturales y se dictan otras disposiciones"* del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-.

[6] Resolución N° 1479 del 3 de agosto de 2018 *"Por la cual se fija la Tarifa Mínima de la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en bosques naturales"* del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-

	Datos y/ valor	Variable	Convención	Formula
		de Corporinoquia (Ha)		
ATAP	929494.63	Total, de áreas protegidas registradas en el RUNAP (Ha)	ATAP	
CEB	0.253817542	Coeficiente escasez bosque	CEB	(ATBN- ATAP)/ATJ
CDRB	1.746382458	Coeficiente de disponibilidad regional de bosques	CDRB	2 - CEB
CUM	1.25	Coeficiente uso madera	CUM	Aprovechamiento Forestal Único
CAA	2.6	Coeficiente afectación ambiental	CAA	Muy alto
CCE		Coeficiente de categoría de especie	CEE	
FR		Factor regional	FR	(CUM+N)*(CDRB+CCE+CAA)/3)
TAFM		Tarifa tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable	TAFM	TM*FR
TM	$33.927	Tarifa mínima Resolución 1479 del 03 08 2018	TM	Para el 2022
MP		Monto a pagar	MP	TAFM * Vcs

Tabla N° 49: Parámetros para el cálculo de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable. **Fuente**: Corporinoquia, 2022.

Especies		No. Individuos	Volumen Total	CCE	FR	TAFM	MP
No.	Especie						
1	*Albizia saman*	16	23.63	1	2.227659	74174.374	$ 1.752.740
2	*Alchornea schomburgkiii*	3	1.53	1	2.227659	74174.374	$ 113.487
3	*Anadenanthera peregrina*	5	1.15	1.6	2.477659	82498.624	$ 94.873
4	*Bauhinia forficata*	5	2.88	1	2.227659	74174.374	$ 213.622
5	*Caesalpinia granadillo*	3	0.78	1	2.227659	74174.374	$ 57.856
6	*Caesalpinia pulcherrima (L) SW*	1	0.2	1	2.227659	74174.374	$ 14.830
7	*Caraipa llanorumCuatr.*	29	4.78	1.6	2.477659	82498.624	$ 394.343
8	*Cassia moschata*	3	1.33	1.6	2.477659	82498.624	$ 109.723
9	*Cecropia peltata*	19	5.33	1	2.227659	74174.374	$ 395.349
10	*Cedrela adorata L.*	10	4.95	2.6	2.894326	96372.374	$ 477.043
11	*Citrus X sinensis*	1	0.16	1.6	2.477659	82498.624	$ 13.200
12	*Cochlospermum vitifolium*	15	2.94	1	2.227659	74174.374	$ 218.073
13	*Copaifera pubiflora*	8	5.36	1	2.227659	74174.374	$ 397.575
14	*Cordia tetrandra Aubl*	13	13.95	1	2.227659	74174.374	$ 1.034.733
15	*Cordia viridis (Rusby) Johnston*	4	0.33	1	2.227659	74174.374	$ 24.479
16	*Cupania americana*	7	2.16	1	2.227659	74174.374	$ 160.217
17	*Curatella americana*	5	0.72	1	2.227659	74174.374	$ 53.406
18	*Enterolobium cyclocarpum*	8	10.69	1.6	2.477659	82498.624	$ 881.910
19	*Erisma uncitamun Warm*	2	0.77	1.6	2.477659	82498.624	$ 63.524
20	*Erythrina fusca*	10	22.83	1	2.227659	74174.374	$ 1.693.401
21	*Ficus donell*	7	28.49	1	2.227659	74174.374	$ 2.113.228

22	*Ficus glabrata*	4	7.23	1	2.227659	74174.374	$ 536,281
23	*Genipa caruto*	3	0.08	1	2.227659	74174.374	$ 5,934
24	*Gliricidia sepium (Jacq.) Stand.*	1	0.18	1	2.227659	74174.374	$ 13,351
25	*Gmelina arborea Roxb*	1	0.59	1	2.227659	74174.374	$ 43,763
26	*Godmania aesculifolia*	5	0.2	1	2.227659	74174.374	$ 14,835
27	*Guarea guiadonia*	20	9.42	1.6	2.477659	82498.624	$ 777,137
28	*Guazuma ulmifolia*	14	17.47	1	2.227659	74174.374	$ 1,295,826
29	*Handroanthus chrysanthus*	7	6.92	1.6	2.477659	82498.624	$ 570,890
30	*Inga edulis*	13	4.22	1.6	2.477659	82498.624	$ 348,144
31	*Jacaranda caucana*	3	1.34	1.6	2.477659	82498.624	$ 110,548
32	*Jacatatia spinosa (Aubl.) A. DC.*	1	0.31	1	2.227659	74174.374	$ 22,994
33	*Luehea sesmannii*	1	0.72	1	2.227659	74174.374	$ 53,406
34	*Maclura tinctoria (L.) D.Don.*	1	0.87	1	2.227659	74174.374	$ 64,532
35	*Manguifera indica L.*	3	1.9	1	2.227659	74174.374	$ 140,931
36	*Melicoccus bijugatus L.*	2	2.25	1	2.227659	74174.374	$ 166,892
37	*Myrcia subsessilis*	11	0.49	1	2.227659	74174.374	$ 36,345
38	*Nectandra cuspidata*	14	5.6	1	2.227659	74174.374	$ 415,376
39	*Ochroma pyramidale*	7	8.98	1.6	2.477659	82498.624	$ 740,838
40	*Pachira quinata*	2	3.34	2.6	2.894326	96372.374	$ 321,884
41	*phyllanthus elsiae*	12	7.89	1	2.227659	74174.374	$ 585,236
42	*Pithecellobium dulce*	4	3.18	1.6	2.477659	82498.624	$ 262,346
43	*Protium heptaphyllum*	1	1.27	1.6	2.477659	82498.624	$ 104,773
44	*Psidium guajava*	2	0.11	1.6	2.477659	82498.624	$ 9,075
45	*Pterocarpus acapulcensis*	7	1.74	1	2.227659	74174.374	$ 129,063
46	*Sapium marmieri Huber*	40	21.14	1	2.227659	74174.374	$ 1,568,046
47	*Schefflera morototoni*	1	0.21	1.6	2.477659	82498.624	$ 17,325
48	*Simarouba amara*	8	4.78	1.6	2.477659	82498.624	$ 394,343
49	*Spondias mombin L.*	18	11.19	1.6	2.477659	82498.624	$ 923,160
50	*Tabebuia rosea*	9	2.33	1.6	2.477659	82498.624	$ 192,222
51	*Terminalia amazonia*	1	5.31	1.6	2.477659	82498.624	$ 438,068
52	*Triplaris americana*	1	0.07	1	2.227659	74174.374	$ 5,192
53	*Vitex orinocensis*	26	16.37	1	2.227659	74174.374	$ 1,214,234
54	*Vochysia lehmannii Hier*	6	1.45	1	2.227659	74174.374	$ 107,553
55	*Xilopia aromatica (Lam) Mart.*	5	0.42	1	2.227659	74174.374	$ 31,153
56	*Xilopia ligustrifolia Dun*	1	0.05	1	2.227659	74174.374	$ 3,709
57	*Zanthoxylum martinicense (Lam.) DC.*	2	0.16	1	2.227659	74174.374	$ 11,868
Total							$ 21,943,022

Tabla N° 49: Monto a pagar por de tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable. **Fuente**: Corporinoquia, 2022.

Parágrafo: La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit 892.099.499-3, para efectuar el pago por concepto de tasa por uso del recurso forestal deberá solicitar la factura correspondiente en la Territorial Arauca o de manera electrónica al correo sedearauca@corporinoquia.gov.co, presentando o adjuntado la resolución o Autorización que aprueba el aprovechamiento forestal único; a su vez, se resalta que el pago se deberá efectuar durante la vigencia del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico.

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 *FECHA* 01 NOV 2022

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: Aprobar parcialmente el Plan de Compensación presentado por la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, por concepto de solicitud de aprovechamiento forestal único para el desarrollo del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA" en el sentido de:

Cuanto compensar	Como compensar	Donde compensar
3.840 hectáreas	Mediante acciones dirigidas a la restauración natural, enmarcado bajo las estrategias del plan nacional de restauración por medio de Acuerdos de conservación y/o Enriquecimientos forestales	En áreas ecológicamente equivalentes, es decir, en los mismos tipos de biomas y ecosistemas naturales en el área de influencia del proyecto (Zonobioma Húmedo Tropical Piedemonte Orinoquia, predio denominado La Esperanza en la vereda La Unión, en jurisdicción del municipio de Fortul, departamento de Arauca.)

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO: Se requiere a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, la presentación en un término de un (1) mes contados a partir de la notificación del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico, la siguiente información que complemente el Plan de Compensación del Componente Biótico para la ejecución del proyecto : "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA", la cual será objeto de evaluación y aprobación:

- Describir de forma minuciosa la metodología implementada para determinar las áreas equivalentes y su ubicación: la selección de estas áreas deberá estar acorde a los criterios establecidos en el Manual de compensación del componente biótico (La metodología de selección de áreas debe presentarse de manera detallada para que sea posible evidenciar que las áreas seleccionadas representan la mejor oportunidad de conservación de ecosistemas equivalentes).

- Una vez se escoja el área o predio seleccionado para llevar a cabo el proceso de compensación, se deberán presentar:

  - Localización (predio, vereda, municipio, departamento), georreferenciación de predio y área o polígonos a establecer la compensación (coordenadas geográficas Datum WGS 84).
  - Descripción físico-biótica, acceso, etc., del área o de las áreas escogidas para la compensación.
  - Documentos de titularidad del predio y de identificación del propietario del predio.
  - Documento de acuerdo o compromiso con el propietario del predio para ejecutar y garantizar el desarrollo y permanencia de la compensación a largo plazo.

- Establecer indicadores como instrumentos de medición, que permitan monitorear y observar variaciones en el estado de los procesos de compensación. Estos indicadores permitirán suministrar información para tomar decisiones en cuanto al curso de las compensaciones fundamentadas en el marco del desarrollo sostenible de la medida de compensación.

- Los indicadores deben contar con una periodicidad, es decir cuando, como y con qué frecuencia será medido; así mismo, se debe identificar el responsable de la medición y los instrumentos a utilizar para esta tarea.

- Describir de forma detallada los procedimientos, acciones, procesos y técnicas que serán utilizadas para cumplir con los objetivos planteados en el plan de compensación.

- 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.

- Establecer un plan de monitoreo y seguimiento, el cual tenga un contenido básico como un resumen general del proyecto de restauración, objetivos, las unidades objeto de restauración, las metas de restauración para cada unidad, los criterios de evaluación para cada meta, los indicadores para cada criterio y los cuantificadores que permitan verificar cada indicador. Además de establecer un método claro para la toma y análisis de datos, así como con los formatos, equipos, herramientas e implementos necesarios para la toma y compilación de información.

  Adicionalmente se deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones que involucran la ejecución del plan de compensación del componente biótico:

- Informar una vez se dé inicio al plan de compensación del componente biótico aprobado por esta Autoridad Ambiental.

- Socializar el Plan de Compensación del Componente Biótico por Aprovechamiento Forestal Único aprobado, con las comunidades que hagan parte del área de influencia directa de las zonas intervenidas.

- Presentar informes con los indicadores de seguimiento y monitoreo, en donde se evidencie el incremento en los beneficios ecosistémicos y de biodiversidad, especificamente en lo relacionado con la acción de restauración donde sus actividades asegurarán la protección, conservación y, recuperación de la biodiversidad.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: Se requiere a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, para que en un término máximo de seis (6) meses, contados a partir de la realización del impacto o afectación por el proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA", sujeto de aprovechamiento forestal único, realice la implementación del Plan de Compensación del Componente Biótico.

Parágrafo primero: La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, 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.

Parágrafo segundo: 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 DÉCIMO NOVENO: La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá presentar antes esta Autoridad Ambiental un informe de cumplimiento y un informe final, que contenga el seguimiento desde el inicio hasta la finalización de las actividades de construcción del proyecto; en este último, se debe demostrar las condiciones ambientales de las áreas de influencia directas después de ejecutada la construcción de las obras; todo esto, con su respectivo registro fotográfico; así

Expediente No. 700.29.1.22-0037

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 05 MAY 2022

mismo, deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente Acto Administrativo.

ARTÍCULO VIGÉSIMO: Advertir Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P. identificado con Nit. 892.099.499-3, que los permisos ambientales otorgados a través de la presente resolución, no confieren al titular, derechos reales sobre el área a explotar, como tampoco, permisos, autorizaciones o servidumbres que se requieren para el normal desarrollo de las actividades y obras autorizadas.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: La Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P. identificado con Nit. 892.099.499-3, para acceder o tramitar alguna modificación, prorroga, renovación y/o cesión del permiso ambiental, deberá presentar ante la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -Corporinoquia la solicitud, quién 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 N° 700.29.1.22-0037.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO: Se advierte a la Empresa de Energía de Arauca ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, que será responsable por los inconvenientes no previstos y los daños causados al medio ambiente que se puedan presentar con los permisos otorgados at través del presente acto administrativo, los cuales deberán ser reportados a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia -Corporinoquia, de manera inmediata, e implementar las medidas necesarias para controlar, corregir o compensar los efectos e impactos causados al medio ambiente.

ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO: La Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia, podrá establecer además de las obligaciones y/o medidas impuestas en el presente acto administrativo, todas aquellas que resulten con ocasión de las alteraciones o impacto negativos ocasionados al medio ambiente y los recursos naturales renovables y no renovables, por el desarrollo de las actividades del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN LAS VEREDAS BARRANCA AMARILLA, CARACOL, SINAI, CABUYARE, TODOS LOS SANTOS, LA BENDICIÓN, NUBES B MERECURE EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, ALTAMIRA, LA PRIMAVERA, CARACOLES Y PAVO REAL MUNICIPIO DE FORTUL – DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

ARTÍCULO VIGÉSIMO CUARTO: De conformidad con la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones, ejercer las funciones de control y vigilancia, así como imponer las órdenes necesarias para la defensa del ambiente en general y 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 los dispuesto en la presente Resolución.

Parágrafo: Por esta actividad la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P. identificado con Nit. 892.099.499-3, deberá cancelar el valor por el servicio de control y seguimiento de acuerdo a lo reglamentado en la Resolución No. 500.36.22-0586 del 09 de mayo de 2022, por medio de 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.

ARTÍCULO DECIMO QUINTO: Los permisos ambientales otorgados a traves del presente acto admirativo podrán ser suspendido o revocados de conformidad con el articulo 29 y 40 de la Ley 1333 de 2009, mediante resolución motivada por parte de esta autoridad ambiente, de oficio o a petición de parte, en las cosas en que el titular haya incumplido las obligaciones señaladas en el mismo o en la normatividad ambiental vigente.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEXTO: El incumplimiento de los términos, condiciones, medida de manejo ambiental, prevención, control y mitigación impuesta en el presente acto administrativo hará acreedor, a la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P. identificado con Nit. 892.099.499-3, de las sanciones previstas en la Ley 1333 de 2009, previo agotamiento del proceso sancionatorio ambiental.

CORPORINOQUIA

RESOLUCIÓN No. 700.36.22 0095 ***FECHA*** 09 NOV 2022

ARTÍCULO VIGÉSIMO SÉPTIMO: El Concepto Técnico N° 700.8.2.22.-0277 del 03 de noviembre de 2022, es el soporte y fundamento técnico del presente acto administrativo y del expediente N° 700.29.1.22.037.

ARTÍCULO VIGÉSIMO OCTAVO: El Concepto Técnico N° 700.8.2.22.-0277 del 03 de noviembre de 2022, reposa en el expediente N° 700.29.1.22.037, ubicado en el centro de documentos.

ARTÍCULO VIGÉSIMO NOVENO: Notificar en contenido del presente acto administrativo al Representante Legal, o su apoderado debidamente constituido y/o a la persona debidamente autorizada por la Empresa de Energía de Arauca - ENELAR E.S.P, identificado con Nit. 892.099.499-3, en la Carrera. 22 #22 – 46 Barrio 7 de Agosto, E-mail: Informacion@**enelar**.com.co. y notificacionesjudiciales@**enelar**.com.co, o a quien de forma expresa esta autorice, de conformidad a lo establecido en los artículos 67 y ss., de la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo: Corporinoquia podrá notificar al interesado por medio electrónico de conformidad con lo previsto en el artículo 56 de la Ley 1437, siempre y cuando este lo manifesté por escrito suministrando la dirección de correo electrónico donde desea recibir dicha notificación, la cual quedará surtida de la fecha y hora en que el interesado acceda al acto administrativo, fecha y hora que deberá certificar esta Autoridad Ambiental.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO: Una vez notificada la presente decisión, procédase a publicarlo en la página web de esta Autoridad Ambiental www.corporinoquia.gov.co, y una vez surtido este trámite deberá allegar al expediente copia de la publicación que evidencie su cumplimiento. En concordancia al Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO PRIMERO: Remitir copia del presente acto administrativo a la alcaldía del Municipio de Fortul y a la alcaldía del Municipio de Arauca - Departamento de Arauca, para que sea exhibido en un lugar visible de esta, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.7.11 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SEGUNDO: Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación personal, 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 de la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo: De conformidad con el numeral 4 del artículo 77 de la Ley 1437 de 2011, el recurso se podrá remitir al correo electrónico sedearauca@corporinoquia.gov.co.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLAS

Angela Avellaneda

ÁNGELA KARINE AVELLANEDA AVELLANEDA
Directora Territorial Corporinoquia Arauca

Proyectó: Milcon Elizabeth Villamizar Pacua/CPS N°128.12-07-22.343

