"POR MEDIO DE LA CUAL SE ACLARA Y MODIFICA DE OFICIO LA RESOLUCIÓN No. 700.36.24-0106 DE 2 DE OCTUBRE DE 2024"

El Director Territorial de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía Corporinoquia Arauca, en uso de sus facultades legales conferidas mediante Resolución No. 400.36.23-0466 del 21 de abril de 2023, y con base en los siguientes

ANTECEDENTES

Que, mediante oficio radicado en la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia Territorial Arauca, bajo el AR-2024-01699 de 25 de julio de 2024, la Empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S. – E.S.P. identificada con Nit. 901.308.036-7, solicitó Concesión de Aguas Superficiales, autorización de ocupación de cauce y Aprovechamiento Forestal, para el desarrollo del proyecto denominado: **"PARQUE DE GENERACION FOTOVOLTAICA PLAYITAS FASE I DE 9,0 MW Y SU LINEA DE CONEXIÓN DE 34.5 KV".**

Que, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia Territorial Arauca, mediante Auto No. 700.6.24-0200 de 20 de agosto de 2024, dio inició al trámite administrativo de carácter ambiental de la solicitud presentada bajo el radicado AR-2024-01699 de 25 de julio de 2024, la empresa Parque Solar Colombia XI S.A.S E.S.P. identificada con Nit. 901.308.036-7, tendiente a evaluar la petición para la obtención de concesión de aguas superficial, permiso de aprovechamiento forestal único y autorización de ocupación de cauce, para el proyecto denominado: "**PARQUE DE GENERACION FOTOVOLTAICA PLAYITAS FASE I DE 9,0 MW Y SU LINEA DE CONEXIÓN DE 34.5KV**", y se ordenó la evaluación de la documentación presentada por el peticionario, por parte del personal designado así como la realización de la visita al lugar de ejecución del proyecto y en consecuencia la elaboración del correspondiente concepto técnico de evaluación del trámite, providencia notificada por correo electrónico el día 20 de agosto de 2024.

Que, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia Territorial Arauca, mediante comunicación oficial No. 700.11.24-1268 de 20 de agosto de 2024, remitió al alcalde del Municipio de Arauca, la solicitud para fijar aviso por el término de (10) días hábiles en la cartelera del ente municipal con el fin de las personas que crean tener derechos o interés legítimo en el trámite que cursa en la entidad, formulen sus oposiciones antes o durante la visita del día 04 de septiembre de 2024.

Que, el día 21 de agosto de 2024, se fijó en la cartelera de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia Territorial Arauca, el aviso de trámite de permisos ambientales de Corporinoquia, respecto de la solicitud de concesión de aguas superficiales efectuada por la empresa Parque Solar Colombia XI S.A.S E.S.P. identificada con Nit. 901.308.036-7, y fecha de desfijación el 03 de septiembre de 2024.

Que, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia Territorial Arauca, mediante comunicación oficial No. 700.11.24-1269 de 20 de agosto de 2024, remitió al alcalde del Municipio de Arauca, la solicitud para publicación del acto administrativo en la cartelera municipal en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.7.11 del decreto 1076 de 2015.

Que, surtido el trámite anterior, profesionales de la Territorial Arauca de Corporinoquia, efectuaron visita técnica de evaluación el día 04 de septiembre de 2024, al área donde se desarrollará el proyecto, con el objeto de verificar las condiciones ambientales y corroborar la información técnica presentada mediante radicado AR-2024-01699 de 25 de julio de 2024.

Que, mediante la Resolución No. 700.36.24-0106 de 02 de octubre de 2024, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – Corporinoquia, otorgó la empresa Parque Solar Colombia XI S.A.S E.S.P. identificada con Nit. 901.308.036-7, la concesión de aguas superficiales, autorización de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal único, para el desarrollo del proyecto denominado: "PARQUE DE GENERACION FOTOVOLTAICA PLAYITAS FASE I DE 9,0 MW Y SU LINEA DE CONEXIÓN DE 34.5KV".

Que, Mediante radicado AR-2024-02367 de fecha 17 de octubre de 2024, la empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S – E.S.P IDENTIFICADO CON NIT. 901.308.036-7, presenta recurso

de reposición de la Resolución ° 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024 emitida por Corporinoquia, realizando las siguientes solicitudes:

"(...) Primera: Revocar la decisión recogida en el artículo décimo quinto de la Resolución 700.36.24.0106 de 2 de octubre de 2024 emitida por la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia-Territorial Arauca en lo que se refiere a diez (10) individuos arbóreos, omitidos en la Resolución y solicitados por la Compañía.

Segunda: Que como resultado de lo anterior se incluyan en el artículo décimo quinto de la Resolución 700.36.24 0106 de 2 de octubre de 2024 para el permiso de aprovechamiento forestal los diez (10) individuos solicitados y no autorizados de la servidumbre de la línea de conexión del Proyecto. (...)"

Que, la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia Territorial Arauca, analizada la solicitud, a través de los profesionales idóneos y competentes procedió a emitir el concepto técnico No. 700.8.2.24-0250 de fecha 08 de noviembre de 2024, mediante el cual aclara el Concepto Técnico No. 700.8.2.24-0195 de fecha 16 de septiembre de 2024 y por ende la Resolución No. 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024.

Así las cosas, se observa que en la precitada Resolución No. 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024 y el Concepto Técnico No. 700.8.2.24-0195 de fecha 16 de septiembre de 2024, se deben incluir los individuos arbóreos invocados. Razón por la cual se estima pertinente, conveniente y viable atender la modificación y en tal sentido y a través del documento suscrito por el competente realizar el ajuste y señalar las condiciones por las cuales se obliga en cumplimiento.

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

En atención a lo solicitado, se dispuso la revisión técnica minuciosa a los documentos que soportaron la modificación, con el fin de hacer los ajustes correspondientes al mismo; para posteriormente efectuar la aclaración y modificación de los **ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO, PARÁGRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO Y ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO DE LA RESOLUCIÓN No. 700.36.24-0106 DE FECHA 2 DE OCTUBRE DE 2024**, en cuanto al trámite de permiso de aprovechamiento forestal único", para el desarrollo del proyecto denominado: "PARQUE DE GENERACION FOTOVOLTAICA PLAYITAS FASE I DE 9,0 MW Y SU LINEA DE CONEXIÓN DE 34.5KV", para lo cual, se emitió el concepto técnico No. 700.8.2.24-0250 de 08 de noviembre de 2024, el cual hace parte integral de la decisión que se produce y entre otros apartes dispuso lo siguiente:

"(...)

2. ANALISI DE LA DOCUMENTACION TÉCNICA RELACIONADA

En el recurso de reposición impuesto por La empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S – E.S.P IDENTIFICADO CON NIT. 901.308.036-7, mediante radicado AR- 2024-02367 de fecha 17 de octubre de 2024, el interesado indica que en la solicitud de permisos ambientales menores correspondientes a Concesión de Aguas Superficiales, autorización de ocupación de cauce y permiso de aprovechamiento forestal único para el desarrollo del proyecto de generación de fuente no convencional de energía renovable, denominado "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV" realizada ante la Territorial Arauca de CORPORINOQUIA mediante radicado AR-2024-01699 de fecha 25 de julio de 2024; se solicitó el aprovechamiento forestal único de un total de cuatrocientos veintitrés (423) individuos arbóreos con registro igual o mayor a 10 cm de DAP, ubicados en la servidumbre del proyecto; en ese inventario forestal presentado y evaluado por CORPORINOQUIA, conforme lo ordenado en el Auto N° 700.6.24-0200 de fecha 20 de agosto de 2024, se contemplaron diez (10) individuos forestales que no fueron incluidos en la Resolución N° 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024, y que registran los siguientes datos:

N°	ID CAMPO	COORDENADAS CTM12		COBERTURA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
		NORTE	ESTE			
1	1831	5245489,04	2339366,39	Bosque de galería	Guarataro	Vitex orinocensins
2	1655	5245423,17	2339294,65	Bosque de galería	Trompillo	Guarea guidonia

N°	ID CAMPO	COORDENADAS CTM12		COBERTURA	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
		NORTE	ESTE			
3	1629	5245339,54	2339255,32	Vegetación secundaría alta	Trompillo	Guarea guidonia
4	1622	5245326,97	2339251,72	Vegetación secundaría alta	Guarataro	Vitex orinocensins
5	1619	5245312,20	2339243,24	Vegetación secundaría alta	Melina	Gmelina arborea
6	1618	5245311,53	2339245,45	Vegetación secundaría alta	Lechero	Sapium glandulosum
7	1499	5245178,46	2339094,75	Vegetación secundaría alta	Aceite	Copaifera publiflora
8	1496	5245179,03	2339090,66	Vegetación secundaría alta	Yuco	Cochlospermum vitifolium
9	1485	5245180,26	2339065,90	Vegetación secundaría alta	Trompillo	Guarea guidonia
10	1295	5244788,88	2337870,31	Pastos limpios	Melina	Gmelina arborea

Tabla 1. *Individuos forestales excluidos de la Resolución N° 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024. Fuente: Radicado AR- 2024-02367 de fecha 17 de octubre de 2024.*

En las siguientes imágenes satelitales se muestra la ubicación de los diez individuos arbóreos relacionados, conforme a su identificación en campo y respecto a su ubicación al interior de la servidumbre de la línea de conexión proyectada:

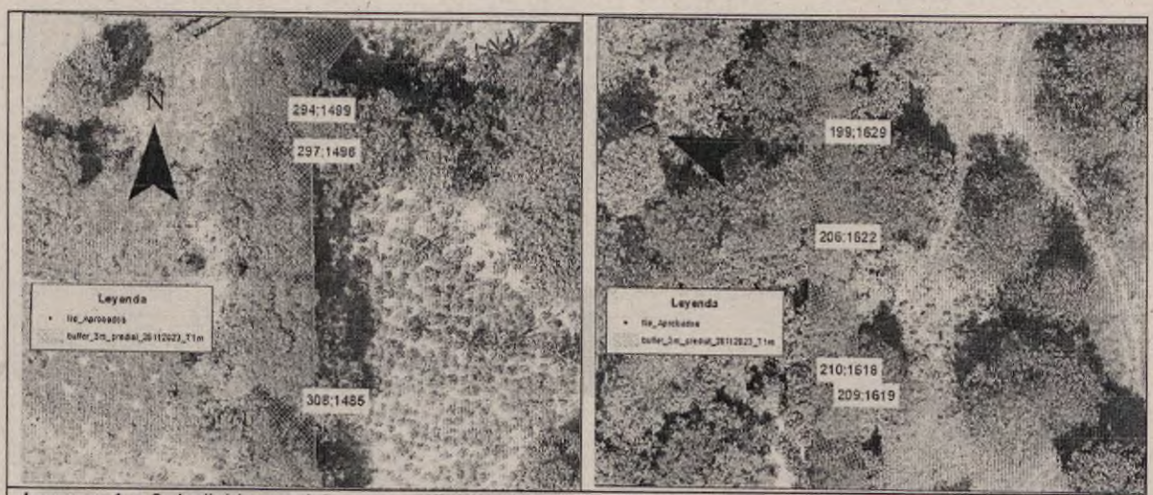


Imagen 1 y 2. *Individuos arbóreos con ID 294, 297, 308, 199, 206, 209 y 210 ubicados en la servidumbre de la línea de conexión del proyecto. Fuente: Radicado AR- 2024-02367 de fecha 17 de octubre de 2024.*

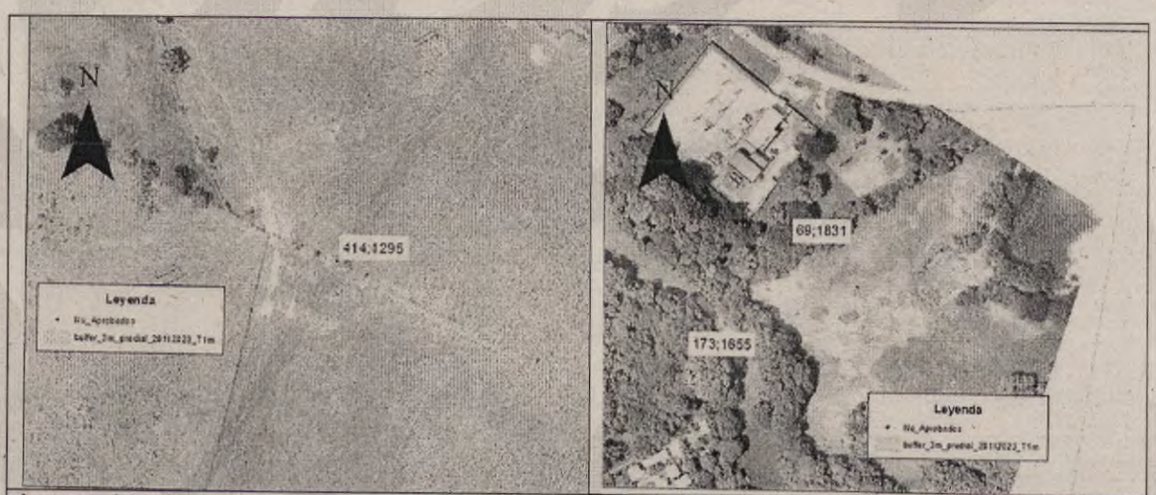


Imagen 1 y 2. Individuos arbóreos con ID 414, 173 y 69 ubicados en la servidumbre de la línea de conexión del proyecto. Fuente: Radicado AR- 2024-02367 de fecha 17 de octubre de 2024.

En dicho sentido, la empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S – E.S.P IDENTIFICADO CON NIT. 901.308.036-7 indica que es necesario obtener el permiso de aprovechamiento forestal único para todos los individuos forestales que se ubican en la servidumbre del proyecto "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV", teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 3.19.1. de la Resolución No. 40117 de fecha 2 de abril de 2024, la cual en su "literal b", establece:

"Dentro de la zona de servidumbre, el operador de red que opere o administre la línea de transmisión, debe impedir la siembra o crecimiento natural de árboles o arbustos, que con el transcurrir del tiempo, comprometan la distancia de seguridad y se constituyan en un peligro para las personas y animales o afecten la confiabilidad de la línea" Subrayado fuera del texto.

De acuerdo a lo mencionado, esta Autoridad Ambiental, procedió a corroborar la información técnica presentada en los radicados AR-2024-01699 de fecha 25 de julio de 2024 y AR- 2024-02367 de fecha 17 de octubre de 2024; e igualmente lo relacionado a la visita técnica de evaluación de solicitud de aprovechamiento forestal realizada el día 4 de septiembre de 2024 y lo plasmado en el Concepto técnico N° 700.8.2.24-0195 de fecha 16 de septiembre de 2024, evidenciando lo siguiente:

1. *Siete (7) individuos de las especies: Copaifera pubiflora Benth., Vitex orinocensis Kunth., Sapium glandulosum L., Guarea guidonia L., Guarea guidonia L., Vitex orinocensis Kunth., Cochlospermum vitifolium Willd., identificados en campo con el ID 1499,1622, 1618, 1629, 1485,1831, 1496, con un cálculo de volumen total en pie de 4.876 m³, se verificaron en la visita de evaluación y se ubican en el área de servidumbre de la línea de conexión eléctrica del proyecto "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV"; sin embargo, por error involuntario no se registraron en el concepto técnico N° 700.8.2.24-0195 de fecha 16 de septiembre de 2024, el cual fue acogido en la Resolución N° 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024. Los datos de estos individuos se relacionan en la siguiente tabla:*

N°	ID CAMPO	Coordenadas Origen Único Nacional - CTM12		Especie		Cobertura Corine Land Cover	Datos dasometricos				
		Latitud N	Longitud (O)	Especie	Nombre Científico		HT (m)	CAP (m)	DAP (m)	AB (m²)	VT (m³)
1	1499	5245178.461	2339094.75	Aceite	Copaifera pubiflora	Vegetación secundaria alta	14	1.14	0.364	0.104	1.021
2	1622	5245326.965	2339251.716	Guarataro	Vitex orinocensis	Vegetación secundaria alta	9	0.61	0.195	0.030	0.188
3	1618	5245311.528	2339245.45	Lechero	Sapium glandulosum	Vegetación secundaria alta	5	0.52	0.165	0.021	0.075
4	1629	5245339.542	2339255.315	Trompillo	Guarea guidonia	Vegetación secundaria alta	16	1.74	0.554	0.241	2.705
5	1485	5245180.256	2339065.895	Trompillo	Guarea guidonia	Vegetación secundaria alta	8	0.52	0.164	0.021	0.118
6	1831	5245489.036	2339366.394	Guarataro	Vitex orinocensis	Bosque de Galería	9	1.03	0.328	0.084	0.531
7	1496	5245179.033	2339090.661	Yuco	Cochlospermum vitifolium	Vegetación secundaria alta	9	0.69	0.219	0.038	0.238
TOTAL											4.876

Tabla 2. *Individuos forestales que se verificaron en visita técnica de evaluación de fecha 4 de septiembre de 2024, y que por error involuntario no se registraron en el inventario forestal viable para aprovechamiento forestal. Fuente: Corporinoquia, 2024.*

2. *Por otra parte, tres (3) individuos de las especies Trompillo (Guarea guidonia (L.) Sleumer) y Melina (Gmelina arbórea Roxb.) identificados en campo con el ID 66, 150, y 241, con un cálculo de volumen total en pie de 2.813 m³, si se encuentran registrados en el inventario otorgado para aprovechamiento forestal en el artículo Décimo Quinto de la Resolución 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024; sin embargo, por error de transcripción, las coordenadas de ubicación no coinciden con la georreferenciación de los individuos arbóreos; en la siguiente tabla se realiza el comparativo de las coordenadas y datos registrados, conforme a lo indicado:*

DATOS DE 3 INDIVIDUOS FORESTALES VIABILIZADOS PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL EN RESOLUCIÓN 700.36.24-0106 DEL 2/10/2024						
N°	COORDENADAS CTM12		N. Común	N. Científico	HT (m)	VT (m3)
	NORTE	ESTE				
66	5245448.99	2339336.62	Trompillo	Guarea guidonia (L.) Sleumer	7	1.393
150	5245082.76	2338694.06	Melina	Gmelina arbórea Roxb.	9	0.721
241	5245275.31	2339217.96	Melina	Gmelina arbórea Roxb.	10	0.699

DATOS DE 3 INDIVIDUOS FORESTALES EVALUADOS EN VISITA DE EVALUACIÓN Y EN CONCEPTO TÉCNICO 700.8.2.24-0195 de fecha 16/09/2024						
ID CAMPO	COORDENADAS CTM12		N. Común	N. Científico	HT (m)	VT (m3)
	NORTE	ESTE				
1295	5244788.885	2337870.306	Trompillo	Guarea guidonia (L.) Sleumer	7	1.393
1655	5245423.175	2339294.646	Melina	Gmelina arbórea Roxb.	9	0.721
1619	5245312.201	2339243.241	Melina	Gmelina arbórea Roxb.	10	0.699

Tabla 3. *Cuadro comparativo de datos registrados de individuos registrados en campo con el ID xx, xx y xx. Fuente: Corporinoquia, 2024.*

3. *Adicionalmente, se verificó que un (1) individuo forestal de la especie Hobo (Spondias mombin L.) identificado en campo con el ID Y3, con un volumen en pie de 0.175 m³ se encuentra ubicado en la zona de servidumbre del proyecto "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV"; y según la visita de evaluación técnica del 4 de septiembre de 2024, se requiere adicionar al inventario viable para aprovechamiento forestal, debido a que su localización comprometa la distancia de seguridad de la línea de conexión proyectada.*

N°	ID CAMPO	Coordenadas Origen Único Nacional - CTM12		Especie		Cobertura Corine Land Cover	Datos dasometricos				
		Latitud Norte	Longitud Oeste	Especie	Nombre Cientifico		HT (m)	CAP (m)	DAP (m)	AB (m²)	VT (m³)
1	Y3	5245180.48	2338925.57	Hobo	Spondias mombin L.	vegetación secundaria alta	7	0.67	0.21	0.036	0.175

Tabla 4. *Individuo forestal de la especie Spondias mombin L., que es necesario adicionar al inventario forestal viable para aprovechamiento forestal. Fuente: Corporinoquia, 2024.*

En conclusión, se verifica que es necesario realizar ajuste del inventario forestal que se consideró viable para aprovechamiento forestal único en el artículo Décimo Quinto de la Resolución 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024, en dónde se requiere realizar el aprovechamiento forestal único de ***trescientos ochenta y ocho (388) individuos arbóreos****, que presentan alturas totales (HT) entre 4 a 24 metros aproximadamente y diámetros a la altura del pecho (DAP) entre 10 a 147 centímetros, localizados en coberturas de Bosque de Galería (3.1.4) y áreas agrícolas heterogéneas (Mosaico de pastos, cultivos y espacios naturales) y distribuidos en 58 especies de la siguiente manera: Acacia roja (Delonix regia Bojer ex Hook.), Aceite (Copaifera pubiflora Benth.) Aguacate (Persea americana Mill.), Aguacatillo (Ocotea bofa Kunth.), Alcaparro (Senna reticulata (Willd.) H.S.Irwin & Barneby), Algodoncillo (Alchornea fluviatilis Secco.), Amarillo (Nectandra cuspidata Nees & Mart.), Anime (Protium aracouchini (Aubl.), Anón (Annona jahnii Saff.), Arevalo (Cupania americana L.), Arrayan (Myrcia splendens DC.), Arrayan de agua (Syzygium malaccense (L.) Merr.), Arrayancito (Myrcia fallax DC.), Balso (Croton cuneatus Klotzsch), Camajón (Sterculia apetala Jacq. H.Karst), Candelero (Cordia tetrandra Aubl.), Caña fistol (Cassia moschata Kunth) Flor Amarillo- Cañaguate (Handroanthus chrysanthus Jacq.O.Grose), Caracaro (Enterolobium cyclocarpum Jacq.Griseb.), Carbon (Zygia inaequalis (Willd.) Pittier), Caspi (Mauria heterophylla Kunth), Pardillo Cordia alliodora Ruiz & Pav.), Ceiba tolua (Bombacopsis quinata Jacq.), Cilantrillo (Phyllanthus acidus (L.) Skeels), Ciruelo de agua (Phyllanthus elsiae Urb.), Cojón de verraco (Tabernaemontana cymosa Jacq.),Drago (Dugand pterocarpus rohrii Vahl),Espino blanco (Senegalia polyphylla (DC.),Guama (Hydrochorea corymbosa (Rich.),Guamo (Inga vera Willd.),Guamo rojo (Inga punctata Willd.), Guanabano (Annona muricata L.), Guarataro (Vitex orinocensis Kunth.), Guasimo (Guazuma ulmifolia Lam.),Guayabo (Psidium guajava L.), Guayacan blanco (Pseudalbizzia subdimidiata Splitg.), Hobo (Spondias mombin L.),Huesito (Sloanea terniflora Standl.),Laurel(Nectandra pichurim Kunth), Laurel hoja ancha (Persea caerulea Ruiz & Pav.),Lechero (Sapium glandulosum L.), Mamon (Melicoccus bijugatus Jacq.), Mango (Mangifera indica L.),Masaguaro (Pseudosamanea guachapele Kunth), Matapalo (Ficus donnell-smithii Standl.), Mataraton (Gliricidia sepium Jacq.), Melina (Gmelina arborea Roxb.),Oso blanco (Casearia mariquitensis Kunth), Palo de piedra (Homalium racemosum Jacq.),Papayo (Carica papaya L.), Roble (Platymiscium pinnatum Jacq.), Saman (Samanea saman (Jacq.) Merr), Tachuelo (Zanthoxylum rhoifolium Lam.), Trompillo (Guarea guidonia L.), Uvero (Coccoloba caracasana Meisn.), Vara santa (Triplaris americana L.), Yarumo (Cecropia peltata L.), y Yuco (Cochlospermum vitifolium Willd.) para al ejecución del proyecto "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV" y que conforme al calculó del volumen total (VT) a partir de la fórmula (VT = (π/4)x DAP² x HT x FF, donde (DAP) es el Diámetro a altura del pecho (en m) para el individuo, (HT) Altura total (en metros) y (FF) es factor forma (f.f. de 0,7), arrojando un volumen total de* ***297.661 m³****; tal como se evidencia en la siguiente tabla resumen:*

No.	Nombre Común	Nombre Científico	Familia Botánica	N° Arboles
		COBERTURA: BOSQUE DE GALERÍA		
1	Guamo	Inga vera Wild.	Fabaceae	13
2	Guarataro	Vitex orinocensis Kunth.	Lamiaceae	12
3	Laurel	Nectandra pichurim (Kunth) Mez	Lauraceae	10
4	Cilantrillo	Phyllanthus acidus (L.) Skeels	Phyllanthaceae	7
5	Carbon	Zygia inaequalis (Willd.) Pittier	Fabaceae	7
6	Hobo	Spondias mombin L.	Anacardiaceae	5
7	Caña fistol	Cassia moschata Kunth	Fabaceae	4
8	Anón	Annona jahnii Saff.	Annonaceae	3
9	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Rutaceae	3
10	Uvero	Coccoloba caracasana Meisn.	Polygonaceae	2
11	Aceite	Copaifera pubiflora Benth.	Fabaceae	1
12	Guama	Hydrochorea corymbosa (Rich.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae	3
13	Arrayan de agua	Syzygium malaccense (L.) Merr.	Myrtaceae	1
14	Alcaparro	Senna reticulata (Willd.) H.S.Irwin & Barneby (Willd.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	1
15	Trompillo	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Meliaceae	1
16	Palo de piedra	Homalium racemosum Jacq.	Salicaceae	1
17	Oso blanco	Casearia mariquitensis Kunth	Salicaceae	1
18	Mango	Mangifera indica L.	Anacardiaceae	1
19	Mamon	Melicoccus bijugatus	Sapindaceae	1
20	Huesito	Sloanea terniflora Standl.	Elaeocarpaceae	1
21	Guasimo	Guazuma ulmifolia Lam.	Malvaceae	1
22	Caujaro pardillo	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.)	Cordiaceae	1
23	Caspi	Mauria heterophylla Kunth	Anacardiaceae	1
24	Camajón	Sterculia apetala (Jacq.) H.Karst.	Malvaceae	1
25	Arrayancito	Myrcia fallax DC.	Myrtaceae	1
26	Arrayan	Myrcia splendens DC	Myrtaceae	1
27	Amarillo	Nectandra cuspidata Nees & Mart.	Lauraceae	1
		SubTOTAL COBERTURA: BOSQUE DE GALERÍA		**85**
		COBERTURA: VEGETACIÓN SECUNDARIA ALTA		
1	Arevalo	Cupania americana L.	Sapindaceae	27
2	Hobo	Spondias mombin L.	Anacardiaceae	22
3	Trompillo	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Meliaceae	21
4	Guarataro	Vitex orinocensis Kunth.	Lamiaceae	16
5	Melina	Gmelina arborea Roxb.	Lamiaceae	13
6	Roble	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	Fabaceae	16
7	Masaguaro	Pseudosamanea guachapele	Fabaceae	12
8	Cañaguate	Handroanthus chrysanthus (Jacq.) S.O.Grose	Bignoniaceae	12
9	Guama	Hydrochorea corymbosa (Rich.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae	9
10	Laurel	Nectandra pichurim (Kunth) Mez	Lauraceae	9
11	Caña fistol	Cassia moschata Kunth	Fabaceae	9
12	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Rutaceae	10
13	Lechero	Sapium glandulosum (L.) Morong	Euphorbiaceae	6
14	Guamo	Inga vera Wild.	Fabaceae	4
15	Oso blanco	Casearia mariquitensis Kunth	Salicaceae	3
16	Saman	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Fabaceae	3
17	Amarillo	Nectandra cuspidata Nees & Mart.	Lauraceae	3
18	Camajón	Sterculia apetala (Jacq.) H.Karst.	Malvaceae	3
19	Aceite	Copaifera pubiflora Benth.	Fabaceae	3
20	Anime	Protium aracouchini	Burseraceae	2
21	Huesito	Sloanea terniflora Standl.	Elaeocarpaceae	2
22	Mango	Mangifera indica L.	Anacardiaceae	2
23	Yarumo	Cecropia peltata	Urticaceae	2
24	Cojón de verraco	Tabernaemontana cymosa Jacq.	Apocynaceae	1
25	Mataraton	Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth	Fabaceae	2
26	Aguacatillo	Ocotea bofa Kunth	Lauraceae	1
27	Balso	Croton cuneatus Klotzsch	Euphorbiaceae	1
28	Candelero	Cordia tetrandra Aubl.	Cordiaceae	1
29	Caracaro	Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.	Fabaceae	1
30	Caujaro pardillo	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.)	Cordiaceae	1
31	Ciruelo de agua	Phyllanthus elsiae Urb.	Phyllanthaceae	1
32	Drago	Pterocarpus rohrii Vahl	Fabaceae	1
33	Guanabano	Annona jahnii Saff.	Annonaceae	1
34	Guasimo	Guazuma ulmifolia Lam.	Malvaceae	1

No.	Nombre Común	Nombre Científico	Familia Botánica	N° Arboles
35	Guayabo	Psidium guajava L.	Myrtaceae	1
36	Laurel hoja ancha	Persea caerulea (Ruiz & Pav.) Mez	Lauraceae	1
37	Matapalo	Ficus donnell-smithii Standl.	Moraceae	1
38	Vara santa	Triplaris americana L.	Polygonaceae	1
39	yuco	Cochlospermum vitifolium Willd.	Bixaceae	1
		SubTOTAL COBERTURA: VEGETACIÓN SECUNDARIA ALTA		**226**
		COBERTURA: PASTOS ARBOLADOS		
1	Melina	Gmelina arborea Roxb.	Lamiaceae	16
2	Roble	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	Fabaceae	7
3	Arevalo	Cupania americana L.	Sapindaceae	7
4	Trompillo	Guarea guidonia (L.) Sleumer	Meliaceae	5
5	Laurel	Nectandra pichurim (Kunth) Mez	Lauraceae	3
6	Matapalo	Ficus donnell-smithii Standl.	Moraceae	3
7	Mataraton	Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth	Fabaceae	3
8	Cañaguate	Handroanthus chrysanthus (Jacq.) S.O.Grose	Bignoniaceae	2
9	Acacia roja	Delonix regia (Bojer ex Hook.)	Fabaceae	2
10	Ceiba tolua	Bombacopsis quinata	Malvaceae	1
11	Lechero	Sapium glandulosum (L.) Morong	Euphorbiaceae	2
12	Aguacate	Persea americana Mill.	Lauraceae	1
13	Algodoncillo	Alchornea fluviatilis Secco.	Euphorbiaceae	1
14	Arrayan de agua	Syzygium malaccense (L.) Merr.	Myrtaceae	1
15	Candelero	Cordia tetrandra Aubl.	Cordiaceae	1
16	Caña fistol	Cassia moschata Kunth	Fabaceae	1
17	Ciruelo de agua	Phyllanthus elsiae Urb.	Phyllanthaceae	1
18	Espino blanco	Senegalia polyphylla DC.	Fabaceae	1
19	Guama	Hydrochorea corymbosa (Rich.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae	1
20	Guamo rojo	Inga punctata Willd.	Fabaceae	1
21	Guarataro	Vitex orinocensis Kunth	Lamiaceae	1
22	Guasimo	Guazuma ulmifolia Lam.	Malvaceae	1
23	Guayacan blanco	Pseudalbizzia subdimidiata	Fabaceae	1
24	Papayo	Carica papaya L.	Caricaceae	1
25	Saman	Samanea saman (Jacq.) Merr.	Fabaceae	1
26	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Rutaceae	1
27	Yarumo	Cecropia peltata L.	Urticaceae	1
		SubTOTAL COBERTURA: PASTOS ARBOLADOS		**67**
		COBERTURA: CULTIVOS PERMANENTES ARBUSTIVOS		
1	Roble	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	Fabaceae	2
2	Cañaguate	Handroanthus chrysanthus (Jacq.) S.O.Grose	Bignoniaceae	1
3	Espino blanco	Senegalia polyphylla DC.	Fabaceae	1
		SubTOTAL COBERTURA: CULTIVOS PERMANENTES ARBUSTIVOS		**4**
		COBERTURA: PASTOS LIMPIOS		
1	Cojón de verraco	Tabernaemontana cymosa Jacq.	Apocynaceae	2
2	Melina	Gmelina arborea Roxb.	Lamiaceae	1
		SubTOTAL COBERTURA: PASTOS LIMPIOS		**3**
		TOTAL		**388**

Tabla 5. Resumen de individuos forestales viables para aprovechamiento forestal único para la ejecución del proyecto "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV". Fuente; Corporinoquia, 2024.

Por otra parte, es de indicar que, con el ajuste del inventario forestal viable para aprovechamiento forestal único, es necesario ajustar igualmente la Tasa por uso del recurso forestal, de acuerdo a lo estipulado en el Decreto No. 1390 del 02 de agosto de 2018[1] y la Resolución No. 1479 de fecha 3 de agosto de 2018 emitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-[2], teniendo en cuenta los siguientes parámetros se realiza en respectivo calculo:

[1] *Decreto N° 1390 del 2 de agosto de 2018 "Por el cual se adicional 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-.*

[2] *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-*

Variable	Convención	Formula	Datos y/ valor
Área total de la jurisdicción de Corporinoquia (Ha)	ATJ	-	17361451,29
Área total Bosques naturales en la jurisdicción de Corporinoquia (Ha)	ATBN	-	5332663,23
Área total áreas protegidas registradas en el RUNAP (Ha)	ATAP	-	929494,63
Coeficiente escasez bosque	CEB	(ATBN- ATAP) /ATJ	0,25
Coeficiente de disponibilidad regional de bosques	CDRB	2 - CEB	1,7466
Coeficiente uso madera	CUM	Único	1.25
Variable de nacionalidad	N	Usuario nacional	0
Coeficiente afectación ambiental (Anexo 2 Decreto 1390 de 2018)	CAA	Nivel de Afectación Alto	2,0
Coeficiente de categoría de especie	CEE	Muy especial	2,7
		Especial	1,7
		Otras Especies	1
Factor regional	FR	(CUM+N) *((CDRB+CCE+CAA) /3)	-
Tarifa tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable	TAFM	TM*FR	
Tarifa mínima Tasa de aprovechamiento forestal para el año 2024, según Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.[3]	TM	-	$ 41.906
Monto a pagar	MP	Σ (TAFM *Vol.)	-

Tabla 6. Parámetros para el cálculo de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable. Fuente: Corporinoquia, 2024.

Conforme al inventario forestal evaluado, en la siguiente tabla se exhiben los resultados del cálculo de tasa por uso de aprovechamiento forestal para el proyecto "Parque de Generación Fotovoltaico Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV":

N°	Nombre Común	Nombre Científico	CANT	VT (m^3)	CCE	FR	TAFM	MP
1	Trompillo	Guarea guidonia (L.) Sleumer	27	26.945	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 2,562.426
2	Caña fistol	Cassia moschata Kunth	14	26.419	1	19.776.594	82.875.793	$ 2,189.496
3	Roble	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	25	18.549	2.7	26.859.927	11.255.921	$ 2,087.861
4	Guarataro	Vitex orinocensis Kunth	30	24.595	1	19.776.594	82.875.793	$ 2,038.330
5	Melina	Gmelina arborea Roxb.	31	21.615	1	19.776.594	82.875.793	$ 1,791.360
6	Guama	Hydrochorea corymbosa (Rich.) Barneby & J.W.Grimes	12	21.398	1	19.776.594	82.875.793	$ 1,773.376
7	Hobo	Spondias mombin L.	28	17.468	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 1,661.178
8	Guamo	Inga vera Willd.	17	13.926	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 1,324.340
9	Arevalo	Cupania americana L.	34	15.546	1	19.776.594	82.875.793	$ 1,288.387
10	Matapalo	Ficus donnell-smithii Standl.	4	15.317	1	19.776.594	82.875.793	$ 1,269.409
11	Camajón	Sterculia apetala (Jacq.) H.Karst.	4	12.057	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 1,146.601
12	Saman	Samanea saman (Jacq.) Merr.	4	13.018	1	19.776.594	82.875.793	$ 1,078.877
13	Laurel	Nectandra pichurim (Kunth) Mez	22	8.505	1	19.776.594	82.875.793	$ 704.859
14	Cañaguate	Handroanthus chrysanthus (Jacq.) S.O.Grose	15	6.945	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 660.411
15	Espino blanco	Senegalia polyphylla (DC.)	2	7.625	1	19.776.594	82.875.793	$ 631.928
16	Lechero	Sapium glandulosum (L.) Morong	9	5.048	1	19.776.594	82.875.793	$ 418.357
17	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	13	3.981	1	19.776.594	82.875.793	$ 329.929
18	Aceite	Copaifera pubiflora Benth.	4	3.584	1	19.776.594	82.875.793	$ 297.027
19	Cilantrillo	Phyllanthus acidus (L.) Skeels	7	3.291	1	19.776.594	82.875.793	$ 272.744
20	Yarumo	Cecropia peltata L.	3	3.175	1	19.776.594	82.875.793	$ 263.131
21	Guasimo	Guazuma ulmifolia Lam.	3	2.819	1	19.776.594	82.875.793	$ 233.627
22	Amarillo	Nectandra cuspidata Nees & Mart.	4	2.728	1	19.776.594	82.875.793	$ 226.085
23	Masaguaro	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	12	2.641	1	19.776.594	82.875.793	$ 218.875
24	Alcaparro	Senna reticulata (Willd.) H.S.Irwin & Barneby	1	2.163	1	19.776.594	82.875.793	$ 179.260
25	Arrayan de agua	Syzygium malaccense (L.) Merr.	3	1.720	1	19.776.594	82.875.793	$ 142.546
26	Candelero	Cordia tetrandra Aubl.	2	1.591	1	19.776.594	82.875.793	$ 131.855
27	Ciruelo de agua	Phyllanthus elsiae Urb.	2	1.556	1	19.776.594	82.875.793	$ 128.955
28	Guamo rojo	Inga punctata Willd.	1	1.210	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 115.069
29	Caspi	Mauria heterophylla Kunth	1	1.199	1	19.776.594	82.875.793	$ 99.368
30	Acacia roja	Delonix regia (Bojer ex Hook.)	2	1.001	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 95.193
31	Pardillo	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.)	1	0.928	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 88.251
32	Laurel hoja ancha	Persea caerulea (Ruiz & Pav.) Mez	1	1.024	1	19.776.594	82.875.793	$ 84.865
33	Mamon	Melicoccus bijugatus Jacq.	1	0.857	1	19.776.594	82.875.793	$ 71.025
34	Cojón de verraco	Tabernaemontana cymosa Jacq.	3	0.831	1	19.776.594	82.875.793	$ 68.870
35	Anime	Protium aracouchini (Aubl.) Marchand	2	0.708	1	19.776.594	82.875.793	$ 58.676
36	Drago	Pterocarpus rohrii Vahl	1	0.662	1	19.776.594	82.875.793	$ 54.864
37	Carbon	Zygia inaequalis (Willd.) Pittier	7	0.650	1	19.776.594	82.875.793	$ 53.869
38	Mataraton	Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth	5	0.488	1	19.776.594	82.875.793	$ 40.443
39	Aguacatillo	Ocotea bofa Kunth	1	0.475	1	19.776.594	82.875.793	$ 39.366
40	Uvero	Coccoloba caracasana Meisn.	2	0.437	1	19.776.594	82.875.793	$ 36.217
41	Oso blanco	Casearia mariquitensis Kunth	4	0.435	1	19.776.594	82.875.793	$ 36.051
42	Guayacan blanco	Pseudalbizzia subdimidiata (Splitg.)	1	0.381	1	19.776.594	82.875.793	$ 31.576
43	Ceiba tolua	Bombacopsis quinata (Jacq.) Dugand	1	0.241	2.7	26.859.927	11.255.921	$ 27.127
44	Mango	Mangifera indica L.	3	0.289	1	19.776.594	82.875.793	$ 23.951
45	Yuco	Cochlospermum vitifolium Willd	1	0.238	1	19.776.594	82.875.793	$ 19.724
46	Anón	Annona jahnii Saff.	4	0.237	1	19.776.594	82.875.793	$ 19.642
47	Balso	Croton cuneatus Klotzsch	1	0.218	1	19.776.594	82.875.793	$ 18.067
48	Aguacate	Persea americana Mill.	1	0.174	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 16.547
49	Huesito	Sloanea ternifiora Standl.	3	0.185	1	19.776.594	82.875.793	$ 15.332
50	Caracaro	Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.	1	0.087	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 8.274
51	Arrayancito	Myrcia fallax DC.	1	0.093	1	19.776.594	82.875.793	$ 7.707

[3] *chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2023/01/Tarifa-Minima-Tasa-Compensatoria-por-Aprovechamiento-Forestal-Maderable-en-Bosque-Natural.pdf*

N°	Nombre Común	Nombre Científico	CANT	VT (m^3)	CCE	FR	TAFM	MP
52	Papayo	Carica papaya L.	1	0.078	1	19.776.594	82.875.793	$ 6.464
53	Palo de piedra	Homalium racemosum Jacq.	1	0.068	1	19.776.594	82.875.793	$ 5.636
54	Vara santa	Triplaris americana L.	1	0.063	1	19.776.594	82.875.793	$ 5.221
55	Guanabano	Annona muricata L.	1	0.059	1	19.776.594	82.875.793	$ 4.890
56	Algodoncillo	Alchornea fluviatilis Secco.	1	0.049	1	19.776.594	82.875.793	$ 4.061
57	Arrayan	Myrcia splendens DC.	1	0.041	1	19.776.594	82.875.793	$ 3.398
58	Guayabo	Psidium guajava L.	1	0.029	1.7	2.269.326	95.098.376	$ 2.758
TOTAL			388	297.66				$ 26,213.730

Tabla 7. Monto a pagar por concepto de tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable. Fuente: Corporinoquia, 2024.
(sic)" .

COMPETENCIA DE CORPORINOQUIA

Que, la Ley 99 de 1993, en su artículo 1 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.

Que, el numeral 2 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 9° 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, Corporinoquia es competente para proferir este acto administrativo.

FUNDAMENTOS CONSTITUCIONALES, LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Que la Constitución Política establece en los artículos 8, 79, 80 y 95, la obligación del Estado de proteger la diversidad del ambiente, prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental. El derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, el deber de los ciudadanos de proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación del ambiente.

Que el Decreto Ley 2811 de 1974, por medio del cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.

Que la Ley 99 de 1993 en su artículo 31 numerales 2 y 9, 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, conforme a las directrices trazadas por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y 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 los numerales 11 y 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establecen la competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales para ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental a los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables.

Que la Ley 1437 de 2011, se expidió el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo determina que las actuaciones administrativas se desarrollarán con arreglo a los principios del debido proceso, igualdad, imparcialidad, buena fe, moralidad, participación, responsabilidad, transparencia, publicidad, coordinación, eficiencia, economía y celeridad.

Que el precitado artículo, establece que, en virtud del principio de eficacia, los procedimientos deben lograr su finalidad, superando obstáculos formales, y que la actividad administrativa debe centrarse en el análisis de la oportunidad en la toma de decisiones tendientes al logro de estos resultados en forma oportuna, guardando estrecha relación con las metas y objetivos.

Que el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, con el objetivo de compilar y racionalizar las normas de carácter reglamentario que rigen el Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, a fin de contar con un instrumento único.

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 del 01 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.

En este sentido, el Decreto – Ley 2811 de 1974, "Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente", en su artículo 9 establece 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 el mismo 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."*

Por mandato expreso de la Ley, le corresponde a la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia, otorgar concesión de aguas superficiales y ocupación de cauce, 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.

Que bajo los anteriores presupuestos jurídicos, conforme a los principios que regulan las actuaciones administrativas contemplados en el artículo 209 de la Constitución Política, y en el artículo tercero del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo; el cual permite que en cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, las Autoridades Administrativas puedan modificar contenidos en los actos administrativos; para el caso particular este despacho procederá a modificar el los **artículo décimo quinto, parágrafo cuarto del Artículo Décimo Quinto Y Artículo Vigésimo Primero de la Resolución No. 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024**, en cuanto al trámite de permiso de aprovechamiento forestal único", para el desarrollo del proyecto denominado: "PARQUE DE GENERACION FOTOVOLTAICA PLAYITAS FASE I DE 9,0 MW Y SU LINEA DE CONEXIÓN DE 34.5KV", para lo cual, se emitió el concepto técnico No. 700.8.2.24-0250 de 08 de noviembre de 2024, tal como se reflejará en su parte resolutiva.

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

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aclarar y modificar el Artículo Décimo Quinto de la Resolución No. 700.36.24.0106 de 2 de octubre de 2024, otorgada La Empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S – E.S.P IDENTIFICADO CON NIT. 901.308.036-7, para la ocupación de cauce, concesión de aguas superficiales y permiso de aprovechamiento forestal único del proyecto: "PARQUE DE GENERACION FOTOVOLTAICA PLAYITAS FASE I DE 9,0 MW Y SU LINEA DE CONEXIÓN DE 34.5 KV", el cual quedara de la siguiente manera:

RESOLUCION 700.36.24 0124 ***FECHA*** 06 NOV 2024

"**ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO**: Otorgar a la empresa Parque Solar Colombia XI S.A.S – E.S.P., identificada con Nit. 901.308.036-7, permiso de aprovechamiento forestal único, por un volumen total de **297.661 m³**, representados en **388** individuos arbóreos, en un área total de 0.085 Has, en la vereda Barrancones del municipio de Arauca, departamento de Arauca, ubicados bajo las siguientes coordenadas generales del proyecto "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV":

POLÍGONO	ÍTEM	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84		COORDENADAS PLANAS ORIGEN ÚNICO NACIONAL	
		Latitud (N)	Longitud (W)	Norte (m)	Este (m)
TRAMO 1	Punto Inicio	7° 3'0.25"N	70°47'4.16"O	2337602	5244641
	Punto Final	7° 3'23.79"N	70°46'52.79"O	2338327	5244986
TRAMO 2	Punto Inicio	7° 3'24.39"N	70°46'52.81"O	2338345	5244986
	Punto Final	7° 3'43.34"N	70°46'47.46"O	2338928	5245147
TRAMO 3	Punto Inicio	7°3'43.54"N	70°46'47.47"O	2338935	5245147
	Punto Final	7° 3'59.66"N	70°46'30.73"O	2339432	5245658

Tabla 8. *Coordenadas de los tramos de ejecución del proyecto. Fuente: Corporinoquia, 2024.*

Los individuos arbóreos viables para permiso de aprovechamiento forestal se distribuyen en las especies: Acacia roja (Delonix regia Bojer ex Hook.), Aceite (Copaifera pubiflora Benth.) Aguacate (Persea americana Mill.), Aguacatillo (Ocotea bofa Kunth.), Alcaparro (Senna reticulata (Willd.) H.S.Irwin & Barneby), Algodoncillo (Alchornea fluviatilis Secco.), Amarillo (Nectandra cuspidata Nees & Mart.), Anime (Protium aracouchini (Aubl.), Anón (Annona jahnii Saff.), Arevalo (Cupania americana L.), Arrayan (Myrcia splendens DC.), Arrayan de agua (Syzygium malaccense (L.) Merr.), Arrayancito(Myrcia fallax DC.),Balso (Croton cuneatus Klotzsch), Camajón (Sterculia apetala Jacq. H.Karst), Candelero (Cordia tetrandra Aubl.), Caña fistol (Cassia moschata Kunth) Flor Amarillo- Cañaguate (Handroanthus chrysanthus Jacq.O.Grose), Caracaro (Enterolobium cyclocarpum Jacq.Griseb.), Carbon (Zygia inaequalis (Willd.) Pittier), Caspi(Mauria heterophylla Kunth),Pardillo Cordia alliodora Ruiz & Pav.), Ceiba tolua (Bombacopsis quinata Jacq.), Cilantrillo (Phyllanthus acidus (L.) Skeels), Ciruelo de agua (Phyllanthus elsiae Urb.), Cojón de verraco (Tabernaemontana cymosa Jacq.),Drago (Dugand pterocarpus rohrii Vahl),Espino blanco (Senegalia polyphylla (DC.),Guama (Hydrochorea corymbosa (Rich.),Guamo (Inga vera Willd.),Guamo rojo (Inga punctata Willd.), Guanabano (Annona muricata L.), Guarataro (Vitex orinocensis Kunth), Guasimo (Guazuma ulmifolia Lam.),Guayabo (Psidium guajava L.), Guayacan blanco (Pseudalbizzia subdimidiata Splitg.),Hobo (Spondias mombin L.),Huesito (Sloanea terniflora Standl.),Laurel(Nectandra pichurim Kunth), Laurel hoja ancha (Persea caerulea Ruiz & Pav.),Lechero (Sapium glandulosum L.), Mamon (Melicoccus bijugatus Jacq.), Mango (Mangifera indica L.),Masaguaro (Pseudosamanea guachapele Kunth), Matapalo (Ficus donnell-smithii Standl.), Mataraton (Gliricidia sepium Jacq.), Melina (Gmelina arborea Roxb.),Oso blanco (Casearia mariquitensis Kunth), Palo de piedra (Homalium racemosum Jacq.),Papayo (Carica papaya L.),Roble (Platymiscium pinnatum Jacq.), Saman (Samanea saman (Jacq.) Merr), Tachuelo (Zanthoxylum rhoifolium Lam.), Trompillo (Guarea guidonia L.), Uvero (Coccoloba caracasana Meisn.), Vara santa (Triplaris americana L.), Yarumo (Cecropia peltata L.), y Yuco (Cochlospermum vitifolium Willd.), registrando los siguientes datos:

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m³)
		ESTE	NORTE						
1	1803	5.245.464.756	2339361.41	Bosque de Galería	Aceite	*Copaifera pubiflora* Benth.	14	0.218	0.367
2	F30	5.245.419.058	2339313.85	Bosque de Galería	Alcaparro	*Senna reticulata* (Willd.) H.S.Irwin & Barneby	16	0.496	2.163
3	1807	5.245.458.483	2339356.3	Bosque de Galería	Amarillo	*Nectandra cuspidata* Nees & Mart.	9	0.338	0.314

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
4	Y11	5.245.478.533	2339348.46	Bosque de Galería	Anón	*Annona jahnii* Saff.	8	0.100	0.044
5	1828	5.245.482.426	2339362.71	Bosque de Galería	Anón	*Annona jahnii* Saff.	7	0.114	0.050
6	1826	5.245.481.213	2339362.15	Bosque de Galería	Anón	*Annona jahnii* Saff.	9	0.132	0.086
7	1823	5.245.471.667	2339348.51	Bosque de Galería	Anón	*Annona jahnii* Saff.	7	0.121	0.056
8	1790	5.245.458.029	2339332.74	Bosque de Galería	Arrayan	*Myrcia splendens* DC	5	0.123	0.041
9	1838	5.245.503.284	2339367.9	Bosque de Galería	Arrayan de agua	*Syzygium malaccense* (L.) Merr.	10	0.175	0.169
10	1835	5.245.490.235	2339369.83	Bosque de Galería	Arrayan de agua	*Syzygium malaccense* (L.) Merr.	10	0.580	0.924
11	1832	5.245.484.264	2339370.91	Bosque de Galería	Arrayan de agua	*Syzygium malaccense* (L.) Merr.	11	0.451	0.627
12	1780	5245459.08	2339323.79	Bosque de Galería	Arrayancito	*Myrcia fallax* DC.	8	0.145	0.093
13	427	5.245.491.532	2339375.47	Bosque de Galería	Camajón	*Sterculia apetala* (Jacq.) H.Karst.	20	0.671	4.951
14	1745	5.245.434.869	2339304.32	Bosque de Galería	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	16	0.667	3.919
15	1744	5.245.433.762	2339304.64	Bosque de Galería	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	15	0.450	1.673
16	1742	5.245.439.039	2339300.12	Bosque de Galería	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	13	0.358	0.917
17	1734	5.245.417.413	2339304.46	Bosque de Galería	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	13	0.421	1.269
18	1811	5.245.467.963	2339360.65	Bosque de Galería	Carbon	*Zygia inaequalis* (Willd.) Pittier	5	0.131	0.048
19	1798	5.245.440.776	2339339.62	Bosque de Galería	Carbon	*Zygia inaequalis* (Willd.) Pittier	6	0.114	0.043
20	1797	5.245.440.554	2339339.95	Bosque de Galería	Carbon	*Zygia inaequalis* (Willd.) Pittier	6	0.140	0.064
21	1782	5.245.449.667	2339328.5	Bosque de Galería	Carbon	*Zygia inaequalis* (Willd.) Pittier	10	0.303	0.252
22	1781	5.245.449.888	2339328.5	Bosque de Galería	Carbon	*Zygia inaequalis* (Willd.) Pittier	8	0.137	0.082
23	1779	5.245.458.742	2339325.11	Bosque de Galería	Carbon	*Zygia inaequalis* (Willd.) Pittier	7	0.116	0.052
24	1778	5.245.458.513	2339326.88	Bosque de Galería	Carbon	*Zygia inaequalis* (Willd.) Pittier	8	0.158	0.110
25	1741	5.245.432.792	2339313.45	Bosque de Galería	Caspi	*Mauria heterophylla* Kunth.	14	0.519	1.200
26	F45	5.245.485.519	2339354.95	Bosque de Galería	Cilantrillo	*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels	7	0.116	0.052
27	1837	5.245.500.982	2339370.81	Bosque de Galería	Cilantrillo	*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels	7	0.201	0.077
28	1834	5.245.492.875	2339372.27	Bosque de Galería	Cilantrillo	*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels	11	0.219	0.291
29	1824	5.245.472.888	2339347.19	Bosque de Galería	Cilantrillo	*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels	8	0.114	0.057
30	1813	5.245.455.194	2339348.13	Bosque de Galería	Cilantrillo	*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels	10	0.323	0.575
31	1804	5.245.463.836	2339358.63	Bosque de Galería	Cilantrillo	*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels	12	0.401	1.061
32	1794	5.245.449.793	2339348.51	Bosque de Galería	Cilantrillo	*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels	14	0.391	1.178
33	1766	5.245.459.841	2339318.12	Bosque de Galería	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	14	0.917	3.366
34	1743	5245431.32	2339307.18	Bosque de Galería	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	9	0.157	0.121
35	1738	5245431.26	2339319.6	Bosque de Galería	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	12	0.587	2.275
36	1830	5.245.482.468	2339364.78	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	11	0.256	0.397
37	1827	5.245.479.554	2339362.48	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	12	0.271	0.242
38	1817	5.245.476.579	2339360.92	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	9	0.220	0.240
39	1816	5.245.471.484	2339361.83	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	11	0.268	0.433
40	1815	5.245.471.161	2339361.89	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	11	1.242	2.489
41	1812	5.245.468.076	2339360.21	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	13	0.344	0.845

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
42	1805	5245466.2	2339359.76	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	8	0.139	0.085
43	1793	5.245.450.262	2339342.77	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	11	0.420	0.553
44	1783	5.245.449.559	2339328.05	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	13	0.566	2.287
45	1775	5.245.458.518	2339325.88	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	13	0.671	1.622
46	1774	5.245.460.356	2339331.42	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	12	0.285	0.534
47	1737	5.245.418.145	2339312.81	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	12	0.372	0.913
48	1735	5.245.418.499	2339308.06	Bosque de Galería	Guamo	*Inga vera* Willd.	14	0.511	2.006
49	1833	5245492.37	2339372.14	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	8	0.293	0.379
50	1819	5.245.477.775	2339365.01	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	10	0.249	0.340
51	1810	5.245.470.186	2339357.79	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	9	0.207	0.212
52	1788	5.245.457.288	2339328.98	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	8	0.120	0.064
53	1787	5.245.452.408	2339333.04	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	12	0.278	0.508
54	1786	5.245.453.618	2339333.93	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	7	0.182	0.127
55	1785	5.245.450.754	2339332.37	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	9	0.225	0.251
56	1776	5.245.456.656	2339322.56	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	10	0.162	0.144
57	1765	5.245.457.677	2339316.92	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	8	0.138	0.084
58	1740	5.245.431.633	2339314.62	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	8	0.145	0.092
59	1736	5245419.37	2339310.71	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	7	0.165	0.105
60	1831	5.245.489.036	2339366.39	Bosque de Galería	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	9	0.328	0.531
61	1843	5.245.454.929	2339355.56	Bosque de Galería	Guasimo	*Guazuma ulmifolia* Lam.	10	0.634	0.746
62	1818	5.245.487.816	2339367.38	Bosque de Galería	Hobo	*Spondias mombin* L.	14	0.397	1.211
63	1808	5.245.461.142	2339354.76	Bosque de Galería	Hobo	*Spondias mombin* L.	11	0.317	0.607
64	1802	5.245.462.968	2339358.62	Bosque de Galería	Hobo	*Spondias mombin* L.	16	0.372	1.220
65	1767	5.245.460.967	2339322.03	Bosque de Galería	Hobo	*Spondias mombin* L.	10	0.187	0.191
66	426	5.245.491.313	2339374.81	Bosque de Galería	Hobo	*Spondias mombin* L.	21	0.382	1.684
67	1777	5.245.454.377	2339337.03	Bosque de Galería	Huesito	*Sloanea terniflora* Standl.	10	0.107	0.063
68	1836	5.245.490.344	2339370.16	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	9	0.152	0.114
69	1825	5.245.475.006	2339366.33	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	8	0.120	0.063
70	1822	5.245.475.746	2339350.19	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	14	0.489	0.661
71	1821	5.245.472.847	2339355.81	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	8	0.154	0.104
72	1799	5.245.439.243	2339338.15	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	9	0.180	0.160
73	1792	5.245.453.118	2339338.15	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	7	0.264	0.134
74	1773	5.245.463.123	2339330.33	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	8	0.234	0.121
75	1772	5.245.465.617	2339342.95	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	9	0.214	0.227
76	1769	5.245.460.795	2339333.5	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	9	0.245	0.149
77	1768	5.245.459.496	2339326.44	Bosque de Galería	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	11	0.103	0.065
78	429	5.245.481.611	2339370.56	Bosque de Galería	Mamon	*Melicoccus bijugatus* Jacq.	12	0.360	0.857
79	1789	5.245.457.046	2339333.4	Bosque de Galería	Mango	*Mangifera indica* L.	10	0.183	0.184

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
80	1809	5.245.463.045	2339349.46	Bosque de Galería	Oso blanco	*Casearia mariquitensis* Kunth.	8	0.136	0.082
81	1829	5.245.479.518	2339370.11	Bosque de Galería	Palo de piedra	*Homalium racemosum* Jacq.	7	0.133	0.068
82	F44	5245448.99	2339336.62	Bosque de Galería	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	9	0.429	0.455
83	1795	5.245.448.138	2339348.06	Bosque de Galería	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	11	0.185	0.206
84	1784	5.245.449.436	2339330.71	Bosque de Galería	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	8	0.135	0.080
85	1655	5.245.423.175	2339294.65	Bosque de Galería	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	7	0.602	1.393
86	1806	5.245.464.978	2339361.08	Bosque de Galería	Uvero	*Coccoloba caracasana* Meisn.	9	0.221	0.241
87	1739	5.245.431.307	2339317.81	Bosque de Galería	Uvero	*Coccoloba caracasana* Meisn.	9	0.199	0.196
88	1526	5.245.193.945	2339137.51	Cultivos permanentes arbustivos	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	9	0.144	0.1020
89	1522	5.245.193.477	2339119.7	Cultivos permanentes arbustivos	Espino blanco	*Senegalia polyphylla* (DC.)	13	0.334	0.7969
90	1527	5245201.96	2339146.06	Cultivos permanentes arbustivos	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	8	0.173	0.1319
91	1525	5.245.190.536	2339134.29	Cultivos permanentes arbustivos	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	9	0.199	0.1958
92	1562	5.245.270.532	2339190.22	Pastos arbolados	Acacia roja	*Delonix regia* (Bojer ex Hook.)	10	0.356	0.698
93	1561	5.245.269.028	2339192.28	Pastos arbolados	Acacia roja	*Delonix regia* (Bojer ex Hook.)	9	0.248	0.303
94	1538	5245231.78	2339149.74	Pastos arbolados	Aguacate	*Persea americana* Mill.	8	0.199	0.174
95	1340	5.245.027.704	2338450.84	Pastos arbolados	Algodoncillo	*Alchornea fluviatilis* Secco.	5	0.134	0.049
96	1532	5.245.219.904	2339142.38	Pastos arbolados	Arevalo	*Cupania americana* L.	11	0.166	0.166
97	1530	5.245.219.338	2339140.96	Pastos arbolados	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.770	1.153
98	1389	5.245.162.611	2338894.09	Pastos arbolados	Arevalo	*Cupania americana* L.	12	0.539	1.916
99	1388	5.245.157.225	2338890.87	Pastos arbolados	Arevalo	*Cupania americana* L.	12	0.509	1.711
100	1385	5.245.138.203	2338879.45	Pastos arbolados	Arevalo	*Cupania americana* L.	24	0.607	4.862
101	1383	5.245.136.409	2338865.73	Pastos arbolados	Arevalo	*Cupania americana* L.	8	0.119	0.062
102	1382	5.245.134.178	2338865.76	Pastos arbolados	Arevalo	*Cupania americana* L.	7	0.230	0.102
103	Y2	5.245.073.058	2338659.6	Pastos arbolados	Candelero	*Cordia tetrandra* Aubl.	7	0.124	0.059
104	1379	5.245.137.683	2338803.73	Pastos arbolados	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	11	0.640	2.478
105	1555	5.245.255.922	2339206.92	Pastos arbolados	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	5	0.106	0.031
106	1392	5.245.144.829	2338901.75	Pastos arbolados	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	10	0.156	0.134
107	1559	5.245.262.244	2339201.64	Pastos arbolados	Ceiba tolua	*Bombacopsis quinata* (Jacq.) Dugand	9	0.221	0.241
108	1363	5.245.073.318	2338583.64	Pastos arbolados	Ciruelo de agua	*Phyllanthus elsiae* Urb.	11	0.500	1.514
109	1374	5.245.082.759	2338694.06	Pastos arbolados	Espino blanco	*Senegalia polyphylla* (DC.)	19	0.809	6.828
110	1381	5.245.131.756	2338864.91	Pastos arbolados	Guamo rojo	*Inga punctata* Willd.	9	0.494	1.209
111	898	5.245.013.667	2338391.74	Pastos arbolados	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	11	0.877	1.558
112	1534	5.245.220.438	2339146.25	Pastos arbolados	Guasimo	*Guazuma ulmifolia* Lam.	14	0.858	1.996
113	899	5.245.010.349	2338413.72	Pastos arbolados	Guayacan blanco	*Pseudalbizzia subdimidiata* (Splitg.) E.J.M.Koenen & Duno	8	0.294	0.380
114	1373	5.245.081.905	2338682.68	Pastos arbolados	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	13	0.399	1.135
115	1365	5.245.081.502	2338623.08	Pastos	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth)	8	0.749	0.832

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
				arbolados		Mez			
116	901	5245028.14	2338437.82	Pastos arbolados	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	11	0.272	0.447
117	Y1	5245071.4	2338658.12	Pastos arbolados	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	8	0.121	0.064
118	1558	5.245.260.464	2339204.29	Pastos arbolados	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	16	0.473	1.965
119	1370	5.245.083.319	2338659.03	Pastos arbolados	Matapalo	*Ficus donnell-smithii* Standl.	9	0.339	0.569
120	1366	5.245.081.542	2338623.65	Pastos arbolados	Matapalo	*Ficus donnell-smithii* Standl.	15	0.802	5.310
121	1339	5.245.025.297	2338449.59	Pastos arbolados	Matapalo	*Ficus donnell-smithii* Standl.	11	0.231	0.322
122	1570	5.245.225.768	2339139.19	Pastos arbolados	Mataraton	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	6	0.114	0.043
123	1568	5.245.220.279	2339131.86	Pastos arbolados	Mataraton	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	5	0.259	0.184
124	1528	5.245.221.162	2339131.98	Pastos arbolados	Mataraton	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	9	0.110	0.060
125	F23	5.245.237.883	2339167.25	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	7	0.119	0.054
126	1709	5.245.298.808	2339225.48	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	8	0.277	0.337
127	1554	5.245.256.034	2339206.48	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	17	0.596	2.027
128	1550	5.245.241.798	2339180.2	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	17	0.456	1.100
129	1549	5.245.232.766	2339174.63	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	21	0.436	2.196
130	1548	5.245.232.436	2339174.3	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	13	0.455	1.477
131	1547	5.245.232.343	2339170.54	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	10	0.116	0.073
132	1546	5.245.232.566	2339170.21	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	12	0.217	0.311
133	1545	5.245.232.566	2339170.21	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	12	0.298	0.586
134	1544	5.245.231.692	2339168.1	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	11	0.127	0.097
135	1543	5.245.236.565	2339165.58	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	16	1.478	3.901
136	1541	5.245.230.787	2339149.3	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	12	0.102	0.069
137	1537	5.245.229.212	2339155.26	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	18	1.136	3.695
138	1536	5.245.226.452	2339154.92	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	12	0.314	0.336
139	1391	5.245.142.788	2338896.81	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	13	0.363	0.941
140	1378	5.245.134.361	2338794.77	Pastos arbolados	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	8	0.218	0.210
141	F25	5.245.228.224	2339154.04	Pastos arbolados	Papayo	*Carica papaya* L.	8	0.133	0.078
142	F24	5.245.244.608	2339170.15	Pastos arbolados	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	14	1.102	3.173
143	1553	5.245.256.538	2339206.25	Pastos arbolados	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	13	0.256	0.469
144	1551	5.245.249.837	2339185.66	Pastos arbolados	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	16	0.526	2.429
145	1542	5.245.234.621	2339157.83	Pastos arbolados	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	19	0.445	2.071
146	1472	5.245.193.237	2339007.9	Pastos arbolados	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	8	0.208	0.189
147	1471	5.245.193.136	2339005.91	Pastos arbolados	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	9	0.201	0.200
148	1362	5.245.063.431	2338584.39	Pastos arbolados	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	7	0.207	0.164
149	1375	5.245.094.927	2338726.98	Pastos arbolados	Saman	*Samanea saman* (Jacq.) Merr.	23	0.929	10.909
150	1556	5.245.256.473	2339207.26	Pastos arbolados	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	8	0.299	0.393
151	1535	5.245.219.204	2339150.01	Pastos arbolados	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	16	0.625	1.726
152	1533	5245219.79	2339143.04	Pastos arbolados	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	10	0.295	0.480

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
153	1473	5.245.190.135	2339038.82	Pastos arbolados	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	18	0.636	4.003
154	1390	5.245.154.415	2338898.13	Pastos arbolados	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	15	0.473	1.848
155	1529	5.245.224.782	2339137.52	Pastos arbolados	Yarumo	*Cecropia peltata* L.	12	0.675	3.007
156	1524	5.245.175.978	2339116.4	Pastos limpios	Cojón de verraco	*Tabernaemontana cymosa* Jacq.	4	0.197	0.0851
157	1523	5245176.53	2339119.61	Pastos limpios	Cojón de verraco	*Tabernaemontana cymosa* Jacq.	9	0.360	0.6413
158	1295	5.244.788.885	2337870.31	Pastos limpios	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	9	0.650	0.7207
159	1633	5.245.354.989	2339259.26	Vegetación secundaria alta	Aceite	*Copaifera pubiflora* Benth.	15	0.501	2.073
160	1493	5.245.179.382	2339087.12	Vegetación secundaria alta	Aceite	*Copaifera pubiflora* Benth.	14	0.127	0.124
161	1499	5.245.178.461	2339094.75	Vegetación secundaria alta	Aceite	*Copaifera pubiflora* Benth.	14	0.364	1.021
162	1351	5.245.050.853	2338484	Vegetación secundaria alta	Aguacatillo	*Ocotea bofo* Kunth.	11	0.280	0.475
163	F19	5245192.75	2339093.1	Vegetación secundaria alta	Amarillo	*Nectandra cuspidata* Nees & Mart.	9	0.145	0.104
164	1357	5245056.98	2338505.07	Vegetación secundaria alta	Amarillo	*Nectandra cuspidata* Nees & Mart.	10	0.513	0.724
165	1355	5.245.047.073	2338498.84	Vegetación secundaria alta	Amarillo	*Nectandra cuspidata* Nees & Mart.	13	0.471	1.586
166	1511	5.245.190.854	2339090.61	Vegetación secundaria alta	Anime	*Protium aracouchini* (Aubl.) Marchand	11	0.329	0.654
167	1419	5.245.175.238	2338954.57	Vegetación secundaria alta	Anime	*Protium aracouchini* (Aubl.) Marchand	8	0.111	0.054
168	Y4	5.245.181.803	2338925.7	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	7	0.150	0.086
169	F20	5.245.176.735	2339063	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	5	0.116	0.037
170	F17	5.245.177.274	2338952.31	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	5	0.115	0.036
171	1972	5.245.397.901	2339272.96	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	7	0.159	0.097
172	1971	5.245.398.275	2339273.18	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.290	0.415
173	1683	5.245.388.405	2339269.32	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	18	0.360	1.280
174	1636	5245362.6	2339261.73	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	7	0.149	0.085
175	1628	5.245.333.913	2339254.07	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.400	0.792
176	1627	5.245.335.379	2339247.89	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	11	0.272	0.448
177	1623	5.245.327.971	2339249.29	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.226	0.253
178	1609	5.245.289.809	2339236.06	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.223	0.246
179	1490	5.245.179.076	2339081.7	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.237	0.139
180	1484	5.245.182.147	2339063.25	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.248	0.152
181	1483	5.245.181.386	2339060.59	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	7	0.120	0.055
182	1482	5.245.182.382	2339060.27	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.246	0.150
183	1481	5.245.181.722	2339059.71	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	6	0.118	0.046
184	1478	5.245.182.168	2339058.83	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	13	0.177	0.225
185	1474	5.245.182.409	2339054.63	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.125	0.077
186	1464	5.245.172.821	2339049.6	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	8	0.152	0.101
187	1460	5.245.175.006	2339031.59	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	6	0.168	0.094
188	1459	5245175.57	2339029.27	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	8	0.142	0.089
189	1455	5.245.175.605	2339021.86	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	7	0.114	0.050
190	1454	5.245.177.493	2339019.77	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	8	0.175	0.135

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
191	1453	5.245.176.596	2339022.53	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	8	0.240	0.127
192	1452	5.245.177.939	2339018.89	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	6	0.148	0.073
193	1436	5.245.175.246	2339004.5	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	9	0.199	0.195
194	1425	5.245.176.174	2338964.67	Vegetación secundaria alta	Arevalo	*Cupania americana* L.	8	0.142	0.089
195	856	5.245.183.102	2338926.08	Vegetación secundaria alta	Balso	*Croton cuneatus* Klotzsch.	8	0.223	0.218
196	1626	5.245.331.165	2339251.29	Vegetación secundaria alta	Camajón	*Sterculia apetala* (Jacq.) H.Karst.	19	0.686	4.920
197	1508	5.245.181.319	2339097.86	Vegetación secundaria alta	Camajón	*Sterculia apetala* (Jacq.) H.Karst.	14	0.435	1.459
198	1505	5.245.178.331	2339098.84	Vegetación secundaria alta	Camajón	*Sterculia apetala* (Jacq.) H.Karst.	12	0.332	0.727
199	1343	5.245.031.263	2338477.97	Vegetación secundaria alta	Candelero	*Cordia tetrandra* Aubl.	9	0.958	1.532
200	F2	5.245.054.349	2338502.08	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	6	0.111	0.040
201	1731	5.245.397.919	2339291.76	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	9	0.125	0.078
202	1730	5245397.15	2339290.98	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	8	0.202	0.180
203	1729	5.245.395.046	2339291.96	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	12	0.377	0.935
204	1720	5.245.339.507	2339261.13	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	10	0.289	0.458
205	1593	5.245.266.262	2339216.26	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	6	0.341	0.132
206	1468	5.245.184.733	2338984.19	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	19	0.540	3.048
207	1467	5.245.182.751	2338982.86	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	20	0.914	9.183
208	1466	5.245.184.934	2338988.4	Vegetación secundaria alta	Caña fistol	*Cassia moschata* Kunth.	14	0.523	2.108
209	F26	5.245.253.818	2339216.15	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	13	0.346	0.856
210	F21	5.245.175.286	2339042.54	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	9	0.191	0.181
211	1592	5.245.256.588	2339214.51	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	13	0.185	0.245
212	1587	5.245.274.599	2339194.69	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	13	0.487	0.948
213	1501	5.245.176.802	2339103.85	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	10	0.512	0.765
214	1492	5.245.179.055	2339086.02	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	14	0.466	0.862
215	1488	5.245.180.228	2339071.87	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	8	0.503	0.557
216	1487	5.245.179.229	2339072.75	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	8	0.169	0.126
217	1479	5.245.182.158	2339057.72	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	13	0.403	0.584
218	1477	5.245.179.208	2339054.98	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	11	0.161	0.157
219	1476	5.245.177.787	2339050.84	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	11	0.448	1.211
220	1465	5.245.175.038	2339048.18	Vegetación secundaria alta	Cañaguate	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	9	0.193	0.185
221	1462	5.245.168.242	2339036.86	Vegetación secundaria alta	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	6	0.162	0.087
222	F7	5.245.174.646	2338928.25	Vegetación secundaria alta	Caujaro pardillo	Cordia alliodora	11	0.392	0.929
223	F3	5.245.162.483	2338928.89	Vegetación secundaria alta	Ciruelo de agua	*Phyllanthus elsiae* Urb.	7	0.104	0.041
224	1495	5.245.180.033	2339089.45	Vegetación secundaria alta	Cojón de verraco	*Tabernaemontana cymosa* Jacq.	7	0.165	0.105
225	1641	5.245.377.618	2339263.24	Vegetación secundaria alta	Drago	*Pterocarpus rohrii* Vahl.	9	0.366	0.662
226	1712	5.245.313.794	2339255.37	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	6	0.114	0.043
227	1658	5.245.419.457	2339276.65	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	20	0.586	3.772
228	1431	5.245.176.751	2338990.13	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	12	0.286	0.539

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
229	1430	5.245.176.899	2338982.28	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	5	0.147	0.059
230	1352	5.245.050.712	2338484.28	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	13	0.387	1.073
231	1348	5.245.049.784	2338480.64	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	14	1.308	6.604
232	1346	5.245.040.298	2338483.1	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	10	0.225	0.278
233	1345	5.245.032.809	2338493.36	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	10	1.225	3.189
234	1342	5.245.035.208	2338474.03	Vegetación secundaria alta	Guama	*Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.	7	0.143	0.079
235	F8	5.245.175.203	2338930.69	Vegetación secundaria alta	Guamo	*Inga vera* Willd.	9	0.229	0.258
236	1615	5.245.304.705	2339239.89	Vegetación secundaria alta	Guamo	*Inga vera* Willd.	8	0.153	0.103
237	1497	5.245.179.138	2339091.88	Vegetación secundaria alta	Guamo	*Inga vera* Willd.	13	0.314	0.703
238	1486	5.245.179.463	2339069.98	Vegetación secundaria alta	Guamo	*Inga vera* Willd.	10	0.198	0.216
239	1606	5.245.287.289	2339231.73	Vegetación secundaria alta	Guanabano	*Annona muricata* L.	7	0.124	0.059
240	Y6	5.245.271.281	2339198.84	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	13	0.455	0.842
241	1970	5.245.399.104	2339273.72	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	15	0.745	2.409
242	1968	5.245.407.043	2339272.06	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	18	0.611	3.696
243	1686	5245371.37	2339257.53	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	11	0.758	1.193
244	1653	5.245.415.638	2339282.77	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	8	0.222	0.216
245	1643	5.245.380.376	2339263.92	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	12	0.439	1.271
246	1634	5.245.359.183	2339260.16	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	8	0.200	0.176
247	1630	5.245.342.189	2339256.1	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	9	0.366	0.663
248	1620	5.245.317.815	2339247.47	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	13	0.410	1.201
249	1605	5.245.281.885	2339229.72	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	13	0.316	0.714
250	1498	5.245.179.246	2339092.32	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	11	0.321	0.624
251	1359	5.245.057.985	2338510.21	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	11	0.508	0.786
252	1354	5245052.65	2338493.04	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	13	1.210	2.157
253	1347	5.245.044.132	2338479.61	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	11	1.229	3.599
254	1344	5.245.034.785	2338480.87	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	5	0.131	0.047
255	1341	5245025.96	2338475.63	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	8	0.308	0.418
256	1622	5.245.326.965	2339251.72	Vegetación secundaria alta	Guarataro	*Vitex orinocensis* Kunth.	9	0.195	0.188
257	F43	5.245.267.041	2339232.37	Vegetación secundaria alta	Guasimo	*Guazuma ulmifolia* Lam.	8	0.133	0.077
258	F39	5.245.324.863	2339258.52	Vegetación secundaria alta	Guayabo	*Psidium guajava* L.	5	0.102	0.029
259	F41	5.245.311.239	2339258.27	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	9	0.377	0.351
260	F36	5.245.329.768	2339262.73	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	7	0.123	0.058
261	F18	5.245.177.229	2338954.09	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	7	0.218	0.182
262	F16	5.245.177.456	2338950.61	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	14	0.393	1.191
263	F15	5.245.177.287	2338948.16	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	8	0.337	0.499
264	F13	5.245.177.194	2338944.93	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	9	0.230	0.261
265	F11	5.245.175.796	2338940.44	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	11	0.215	0.281
266	F10	5.245.175.336	2338936.5	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	11	0.421	1.071

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
267	1637	5.245.367.537	2339269.05	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	6	0.141	0.066
268	1451	5.245.177.614	2339017.56	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	16	0.376	1.241
269	1450	5.245.175.528	2339014.89	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	12	0.282	0.262
270	1449	5.245.174.421	2339015.33	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	8	0.200	0.176
271	1437	5.245.176.021	2339004.06	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	12	0.306	0.617
272	1433	5.245.173.524	2338994.87	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	12	0.334	0.736
273	1429	5.245.175.678	2338983.49	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	5	0.212	0.124
274	1428	5.245.175.966	2338976.24	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	10	0.204	0.230
275	1424	5.245.176.102	2338962.48	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	11	0.323	0.631
276	1423	5.245.175.895	2338959.71	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	10	0.231	0.294
277	1420	5.245.175.554	2338955.62	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	5	0.192	0.101
278	1418	5.245.175.444	2338952.8	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	9	0.202	0.202
279	854	5.245.184.905	2338927.09	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	12	0.353	0.824
280	853	5.245.193.036	2338927.4	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	16	0.583	2.985
281	Y3	5.245.180.484	2338925.57	Vegetación secundaria alta	Hobo	*Spondias mombin* L.	7	0.213	0.175
282	1439	5.245.172.584	2339006.7	Vegetación secundaria alta	Huesito	*Sloanea terniflora* Standl.	7	0.122	0.057
283	1434	5.245.173.282	2338999.29	Vegetación secundaria alta	Huesito	*Sloanea terniflora* Standl.	7	0.127	0.062
284	Y5	5.245.192.925	2338928.08	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	12	0.439	1.273
285	1714	5.245.323.186	2339254.97	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	5	0.210	0.121
286	1649	5.245.404.963	2339274.32	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	9	0.418	0.866
287	1644	5.245.380.577	2339268.12	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	9	0.472	0.629
288	1509	5.245.187.302	2339094.24	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	10	0.258	0.366
289	1500	5.245.175.126	2339099.16	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	10	0.225	0.278
290	1494	5.245.179.817	2339088.45	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	10	0.189	0.197
291	1491	5.245.178.177	2339084.8	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	12	0.228	0.344
292	1426	5.245.175.672	2338969.6	Vegetación secundaria alta	Laurel	*Nectandra pichurim* (Kunth) Mez	10	0.200	0.220
293	1510	5.245.188.863	2339091.15	Vegetación secundaria alta	Laurel hoja ancha	*Persea caerulea* (Ruiz & Pav.) Mez	14	0.365	1.024
294	F1	5.245.039.585	2338493.72	Vegetación secundaria alta	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	8	0.108	0.051
295	1617	5.245.310.763	2339243.68	Vegetación secundaria alta	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	9	0.177	0.154
296	1616	5.245.302.945	2339238.22	Vegetación secundaria alta	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	9	0.141	0.098
297	1602	5.245.272.275	2339229.45	Vegetación secundaria alta	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	14	0.493	1.874
298	1591	5.245.259.254	2339211.42	Vegetación secundaria alta	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	13	0.314	0.703
299	1438	5.245.180.522	2339010.16	Vegetación secundaria alta	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	7	0.129	0.064
300	1618	5.245.311.528	2339245.45	Vegetación secundaria alta	Lechero	*Sapium glandulosum* (L.) Morong	5	0.165	0.075
301	F40	5.245.319.223	2339261.77	Vegetación secundaria alta	Mango	*Mangifera indica* L.	7	0.131	0.066
302	1711	5.245.318.448	2339252.52	Vegetación secundaria alta	Mango	*Mangifera indica* L.	5	0.120	0.040
303	F38	5.245.318.246	2339256.09	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	9	0.297	0.436
304	F37	5245325.39	2339264.02	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	10	0.291	0.465

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
305	F32	5.245.388.615	2339275.45	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	7	0.144	0.080
306	1728	5.245.384.921	2339289.91	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	7	0.115	0.051
307	1723	5.245.350.969	2339266.94	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	11	0.272	0.449
308	1654	5.245.414.399	2339287.74	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	6	0.136	0.061
309	1652	5245408.79	2339282.63	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	10	0.237	0.308
310	1651	5.245.409.694	2339278.32	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	9	0.223	0.246
311	1650	5.245.408.042	2339277.21	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	6	0.110	0.040
312	1648	5245396.99	2339278.15	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	9	0.224	0.249
313	1647	5.245.386.929	2339279.87	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	6	0.185	0.112
314	1646	5.245.378.784	2339273.42	Vegetación secundaria alta	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	8	0.180	0.142
315	F34	5.245.357.365	2339277.67	Vegetación secundaria alta	Matapalo	*Ficus donnell-smithii* Standl.	11	1.228	9.115
316	1512	5245190.32	2339092.98	Vegetación secundaria alta	Mataraton	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	10	0.135	0.101
317	1502	5.245.175.869	2339105.46	Vegetación secundaria alta	Mataraton	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	7	0.161	0.100
318	Y9	5.245.345.044	2339264.61	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	8	0.108	0.052
319	Y8	5.245.345.748	2339263.51	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	10	0.111	0.068
320	Y10	5.245.341.967	2339264.72	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	8	0.100	0.044
321	1721	5.245.343.804	2339263.59	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	7	0.124	0.060
322	1719	5.245.331.784	2339259	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	9	0.134	0.088
323	1718	5.245.329.021	2339259.31	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	9	0.135	0.090
324	1717	5.245.325.268	2339258.63	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	11	0.387	0.905
325	1715	5.245.325.499	2339256.42	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	10	0.188	0.194
326	1619	5.245.312.201	2339243.24	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	10	0.504	0.699
327	1598	5.245.276.428	2339215.76	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	9	0.353	0.314
328	1597	5.245.275.313	2339217.96	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	9	0.223	0.246
329	1596	5.245.277.645	2339215.43	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	7	0.248	0.120
330	1594	5.245.269.588	2339213.73	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	7	0.166	0.105
331	1599	5.245.276.528	2339217.97	Vegetación secundaria alta	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	10	0.506	0.501
332	1614	5245310.11	2339241.57	Vegetación secundaria alta	Oso blanco	*Casearia mariquitensis* Kunth.	7	0.180	0.125
333	1613	5245307.13	2339241.01	Vegetación secundaria alta	Oso blanco	*Casearia mariquitensis* Kunth.	7	0.121	0.056
334	1427	5.245.176.764	2338971.71	Vegetación secundaria alta	Oso blanco	*Casearia mariquitensis* Kunth.	10	0.177	0.172
335	F5	5.245.169.978	2338927.79	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	10	0.398	0.869
336	1726	5.245.368.247	2339282.33	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	7	0.124	0.059
337	1685	5.245.372.241	2339256.06	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	12	0.232	0.356
338	1642	5.245.377.401	2339262.46	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	9	0.183	0.166
339	1640	5.245.374.858	2339262.78	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	17	0.488	2.228
340	1639	5.245.372.419	2339264.65	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	9	0.466	0.578
341	1632	5.245.349.141	2339257.91	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	19	0.364	1.388
342	1624	5.245.330.294	2339248.64	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	15	0.412	1.399

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
343	1588	5.245.271.844	2339198.26	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	10	0.129	0.091
344	1463	5.245.167.899	2339039.41	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	11	0.363	0.795
345	1461	5.245.169.125	2339036.98	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	11	0.321	0.623
346	1446	5.245.168.231	2339016.07	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	8	0.173	0.131
347	1445	5.245.167.786	2339016.63	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	10	0.227	0.282
348	1442	5.245.167.086	2339003.15	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	9	0.164	0.132
349	1441	5.245.167.726	2339006.01	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	6	0.102	0.035
350	1440	5.245.169.478	2339009.45	Vegetación secundaria alta	Roble	*Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand	14	0.226	0.392
351	1600	5.245.264.456	2339224.33	Vegetación secundaria alta	Saman	*Samanea saman* (Jacq.) Merr.	13	0.410	1.201
352	1507	5.245.180.112	2339096.2	Vegetación secundaria alta	Saman	*Samanea saman* (Jacq.) Merr.	14	0.259	0.515
353	1480	5.245.181.725	2339059.05	Vegetación secundaria alta	Saman	*Samanea saman* (Jacq.) Merr.	9	0.282	0.393
354	F6	5245172.46	2338927.25	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	8	0.150	0.099
355	F12	5.245.176.185	2338942.77	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	11	0.295	0.527
356	1722	5.245.346.999	2339265.37	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	8	0.112	0.055
357	1621	5.245.322.447	2339249.15	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	5	0.179	0.088
358	1607	5.245.285.522	2339231.5	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	10	0.335	0.618
359	1475	5.245.180.435	2339051.63	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	9	0.143	0.101
360	1457	5.245.174.919	2339026.83	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	9	0.292	0.421
361	1432	5.245.172.974	2338994.42	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	13	0.462	0.764
362	1421	5.245.174.993	2338956.81	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	8	0.141	0.087
363	1410	5245162.88	2338929.33	Vegetación secundaria alta	Tachuelo	*Zanthoxylum rhoifolium* Lam.	8	0.430	0.482
364	F28	5.245.262.381	2339219.23	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	8	0.253	0.282
365	F27	5.245.260.379	2339222.2	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	14	0.652	3.274
366	1713	5.245.318.866	2339257.39	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	7	0.208	0.166
367	1710	5.245.261.491	2339220.55	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	10	0.271	0.402
368	1710	5.245.261.491	2339220.55	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	8	0.271	0.322
369	1645	5.245.383.421	2339274.21	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	11	0.502	1.526
370	1638	5.245.370.978	2339265.64	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	8	0.231	0.235
371	1635	5.245.359.844	2339260.61	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	9	0.292	0.218
372	1631	5.245.344.956	2339255.12	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	9	0.367	0.666
373	1625	5.245.332.052	2339250.64	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	9	0.345	0.588
374	1612	5.245.297.531	2339238.42	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	8	0.620	0.854
375	1608	5.245.285.415	2339230.95	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	9	0.280	0.195
376	1604	5.245.279.127	2339229.04	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	10	0.258	0.365
377	1603	5.245.277.692	2339228.7	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	14	0.447	0.768
378	1601	5.245.265.435	2339227.54	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	13	0.617	2.717
379	1589	5.245.269.251	2339201.56	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	10	0.212	0.246
380	1506	5.245.178.225	2339097.96	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	11	0.299	0.539

N°	ID CAMPO	COORDENADAS ORIGEN ÚNICO CTM-12		COBERTURA CORINE LAND COVER	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	HT (m)	DAP (m)	VOL (m^3)
		ESTE	NORTE						
381	1504	5.245.178.877	2339100.28	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	13	0.454	0.749
382	1448	5.245.175.653	2339011.8	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	9	0.258	0.168
383	1629	5.245.339.542	2339255.32	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	16	0.554	2.705
384	1485	5.245.180.256	2339065.9	Vegetación secundaria alta	Trompillo	*Guarea guidonia* (L.) Sleumer	8	0.164	0.118
385	1727	5.245.372.172	2339284.63	Vegetación secundaria alta	Vara santa	*Triplaris americana* L.	7	0.128	0.063
386	1725	5.245.361.974	2339277.32	Vegetación secundaria alta	Yarumo	*Cecropia peltata* L.	10	0.134	0.098
387	1458	5245174.47	2339028.27	Vegetación secundaria alta	Yarumo	*Cecropia peltata* L.	8	0.126	0.070
388	1496	5.245.179.033	2339090.66	Vegetación secundaria alta	Yuco	*Cochlospermum vitifolium* Willd.	9	0.219	0.238
								TOTAL	297.66

Tabla 9. Individuos arbóreos VIABLES para aprovechamiento forestal único. Fuente: Corporinoquia, 2024.

ARTÍCULO SEGUNDO: Aclarar y modificar el parágrafo cuarto del Artículo Décimo Quinto de la Resolución No. 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024, otorgada La Empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S – E.S.P IDENTIFICADO CON NIT. 901.308.036-7, para la ocupación de cauce, concesión de aguas superficiales y permiso de aprovechamiento forestal único del proyecto: "PARQUE DE GENERACION FOTOVOLTAICA PLAYITAS FASE I DE 9,0 MW Y SU LINEA DE CONEXIÓN DE 34.5 KV", el cual quedará de la siguiente manera:

PARÁGRAFO CUARTO: Aprobar el plan de podas presentado por la empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S – E.S.P con NIT. 901.308.036-7, mediante radicado AR-2024-01699 de fecha 25 de julio de 2024, teniendo en cuenta que, conforme a la visita de evaluación, se registraron individuos arbóreos que por la frondosidad de sus copas pueden requerir de tratamiento silvicultural de poda, para no poner en riesgo la seguridad de la línea de conexión del proyecto "Parque de Generación Fotovoltaíco Playitas, Fase I, de 9.9 MW y su línea de conexión de 34.5 kV". El plan se deberá ejecutar para aquellos individuos que no sean aprovechados y que su copa tenga interferencia con la línea eléctrica.

ARTÍCULO TERCERO: Teniendo en cuenta ajuste del inventario forestal viable para aprovechamiento forestal único, es necesario ajustar igualmente la Tasa por uso del recurso forestal, de acuerdo a lo estipulado en el Decreto No. 1390 del 02 de agosto de 2018[4] y la Resolución No. 1479 de fecha 3 de agosto de 2018 emitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS-, por tanto, se considera la modificación del Artículo Vigésimo Primero de la Resolución No. 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024, de la siguiente manera:

> *"ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: La empresa PARQUE SOLAR COLOMBIA XI S.A.S – E.S.P identificado con NIT. 901.308.036-7, deberá cancelar un valor de* ***VEINTISÉIS MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE ($ 26.213.730)****, correspondiente a la tasa por uso del recurso forestal, de acuerdo a lo estipulado en el Decreto 1390 del 02 de Agosto del 2018 en su Artículo 2.2.9.12.4.1 numeral 2° el cual establece: "La Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable deberá cancelarse dentro de los sesenta (60) días calendario, siguientes a la expedición de la factura, cuenta de cobro o cualquier documento de conformidad con las normas tributarias y contables, y vencido dicho*

[4] *Decreto N° 1390 del 2 de agosto de 2018 "Por el cual se adicional 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-.*

término, las autoridades ambientales competentes podrán cobrar los créditos exigibles a su favor a través de la jurisdicción coactiva" y Resolución No. 1479 del 03 de agosto del 2018 (Por la cual se fija la tarifa mínima de la tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales) emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, y teniendo en cuenta los parámetros y cálculos relacionados por Corporinoquia en el concepto técnico de aclaración.

ARTÍCULO CUARTO: Las demás disposiciones establecidas en la Resolución No. 700.36.24-0106 de fecha 2 de octubre de 2024, continúan vigentes, siendo de obligatorio cumplimiento.

ARTÍCULO QUINTO: El concepto técnico No.700.8.2.24-0250 de 08 de noviembre de 2024, por medio del cual se aclaró el concepto técnico No.700.8.2.24-0195 de 16 de septiembre de 2024, es el soporte y fundamento técnico del presente acto administrativo y podrá ser consultado en el expediente No.700.29.1.24-0017.

ARTÍCULO SEXTO: 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 Parque Solar Colombia XI S.A.S-E.S.P., identificada con Nit 901.308.036-7, en la dirección: Carrera 11ª # 93-52 Oficina 504, Edificio torre 93 – Bogotá D.C., e-mail: parquesolarcolombia11@lilanenergy.com , notificaciones@lilanenergy.com y/o a quien de forma expresa esta autorice, de conformidad a lo establecido en los artículos 67 y siguientes 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 de 2011, 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 SÉPTIMO: 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 OCTAVO: 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 CÚMPLASE

CRISTIAN ANDRÉS ANAVE
Director Territorial Corporinoquia Arauca

Proyectó y revisó: *Aspectos Jurídicos - Herson Enrique Guerra López / Profesional de Apoyo - CPS 120-12-13-24-437 de 2024.*
Revisó: *Aspectos Técnicos - Maira Alejandra Apolón González / Profesional de Apoyo - CPS 120-12-13-24-447 de 2024.*
Revisó: *Andrea Carolina Córdoba Cruz/ Profesional de Apoyo CPS 120-12-13-24-459 de 2024.*