



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

RESOLUCIÓN No. **NO-0439**
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SUCRE – CARSUCRE, en ejercicio de sus facultades legales y en especial las conferidas por la Ley 99 de 1993 y,

CONSIDERANDO

Que, mediante la Resolución No. 1173 del 9 de diciembre de 2024, expedida por CARSUCRE, se dispuso entre otras determinaciones lo siguiente:

“ARTÍCULO PRIMERO: EFECTUAR el LEVANTAMIENTO TEMPORAL Y PARCIAL DE VEDA REGIONAL, establecida mediante la Resolución No. 0617 de 2015 expedida por CARSUCRE, para DOS (02) especies arbóreas representadas y distribuidas de la siguiente manera: TRES (03) individuos de la especie Cedrela odorata (Cedro) y UN (01) individuos de la especie Pachira quinata (Tolúa), los cuales, serán objeto de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados en el marco del proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL ARROYO GRANDE DE COROZAL Y SU ENTORNO, I ETAPA, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”. Estas especies suman en un total de CUATRO (04) individuos y un volumen total de CUATRO COMA CEROS METROS CÚBICOS (4,02 m³), de conformidad con el inventario forestal de la Tabla 14, relacionada a continuación:

TABLA 14. Especies e individuos en veda objeto de autorización de aprovechamiento forestal (tala).

ID Muestreo	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre común	Vol Total (m3)
296	-75.290698	9.309323	Meliaceae	Cedrela odorata	Cedro	0.44
298	-75.290683	9.309324	Meliaceae	Cedrela odorata	Cedro	1.73
302	-75.290596	9.309308	Meliaceae	Cedrela odorata	Cedro	1.18
229	-75.296662	9.311986	Malvaceae	Pachira quinata	Tolúa	0.67
TOTAL						4.02

Fuente: Elaboración propia.

ARTÍCULO SEGUNDO: EFECTUAR el LEVANTAMIENTO TEMPORAL Y PARCIAL DE VEDA NACIONAL, establecida en la Resolución No. 0213 de 1977 expedida por elINDERENA, a las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos Bromelias, Musgos, Hepáticas y Líquenes, discriminadas de la siguiente forma: Epífitas Vasculares: CIENTO SETENTA Y CINCO (175) individuos de la especie Tillandsia flexuosa y UN (01) de la especie Tillandsia recurvata; y Epífitas No Vasculares: Didymodon sp., Hyophila involuta, Frullania cuencensis, Lejeunea flava y Plagiochila sp., las cuales, se verán afectadas por la ejecución de un Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados ubicados en espacio público para el desarrollo del Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL ARROYO GRANDE DE COROZAL Y SU ENTORNO, I ETAPA, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”.

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

NO - 0439

(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Parágrafo: El levantamiento parcial de veda de las especies anteriormente señaladas, se realiza para el área de intervención puntual que se verá afectada por la remoción de la cobertura vegetal en el desarrollo de las obras de canalización, la cual tiene una extensión de **UNO COMA OCHENTA Y SEIS (1,86)** hectáreas.

ARTÍCULO TERCERO: ACOGER el documento técnico “Informe de Solicitud de Aprovechamiento Forestal”, presentado mediante **Radicado Interno No. 6778 de 23 de septiembre de 2024**, por el Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** identificada con Nit No. 901.834.020-5, encaminado a obtener Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados sobre **CIENTO SESENTA Y SEIS (166)** individuos arbóreos de diferentes especies ubicados en espacio público los cuales representan un volumen de **DOSCIENTOS VEINTIÚN COMA DIECIOCHO METROS CÚBICOS (221,18 m³)**, para el desarrollo del Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL ARROYO GRANDE DE COROZAL Y SU ENTORNO, I ETAPA, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”.

ARTÍCULO CUARTO: OTORGAR PERMISO a la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, para realizar el **APROVECHAMIENTO FORESTAL** de **ARBOLES AISLADOS** de **CIENTO SESENTA Y SEIS (166)** de distintas especies, representados en un volumen de **DOSCIENTOS VEINTIÚN COMA DIECIOCHO METROS CÚBICOS (221,18 m³)**, ubicados en espacio público en jurisdicción del Municipio de Corozal (Sucre), para el desarrollo del Proyecto denominado: “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL ARROYO GRANDE DE COROZAL Y SU ENTORNO, I ETAPA, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE”, de acuerdo al siguiente inventario forestal:
(...)

ARTÍCULO QUINTO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, deberá ejecutar las labores de aprovechamiento en el periodo de **SEIS (06) MESES**, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

Parágrafo primero: En caso de no realizar o finalizar las actividades de aprovechamiento en el término concedido, el titular del permiso deberá solicitar a CARSUCRE la prórroga de este término, con mínimo una semana de antelación al vencimiento.

ARTÍCULO SEXTO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, como titular del presente permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas, obligaciones y prohibiciones:



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **0439**

(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

(...)

6.1. No exceder la cantidad de **CIENTO SESENTA Y SEIS (166)** árboles, discriminados en el inventario descrito en el artículo cuarto de la presente resolución, **DOSCIENTOS VEINTIÚN COMA DIECIOCHO METROS CÚBICOS (221.18 m³)** de madera en bruto (calculado mediante la formula $Vt(m^3) = (AB * ff * H t)$, donde el factor forma usado es 0.70).

(...)

ARTÍCULO OCTAVO: Para efectos de la compensación, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, deberá realizar una reposición por las especies aprovechadas, mediante el establecimiento de **TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA (3340)** nuevos individuos arbóreos, de acuerdo a la metodología descrita en la Tabla 16. Se deberá tener en cuenta un arreglo de siembra de 3x3, el cual implica una densidad por hectárea de **MIL CIENTO ONCE (1111) árboles**, es decir, se obtiene una medida compensatoria de **TRES (03)** hectáreas.

Tabla 16. Medida compensatoria por Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados

Estado de amenaza (Departamento Sucre) Resolución 0617 de 2015 (CARSUORE)	Relación de Reposición	Número de individuos a compensar
SI (4)	1:25	100
NO (162)	1:20	3240
TOTAL		3340

Fuente: Elaboración propia.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, como medida de compensación por las afectaciones a las Epífitas no Vasculares, deberá realizar un enriquecimiento florístico en un área de **CERO COMA NOVENTA Y TRES (0,93)** hectáreas (Tabla 17), incluyendo dentro de las medidas de manejo, los siguientes aspectos:

Tabla 17. Relación de área a retribuir por afectación de hábitats de especies de flora en veda.

Cobertura General	Cobertura	Área Intervención	Relación en área a retribuir	Área a retribuir (ha)
(3). Bosques y Áreas Seminaturales	(3.14) Bosque de Galería o Ripario	1.86	1:0.5	0.93
TOTAL				0.93

Fuente: Elaboración propia.

(...)"

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

Nº-0439

(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Que, el acto administrativo fue notificado el 9 de diciembre de 2024, como consta a folio 455 del expediente.

Que, por medio del **Radicado Interno No. 9067 del 10 de diciembre de 2024**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, a través de su representante legal, informa a CARSUORE del inicio de las actividades de aprovechamiento forestal.

Que, a través del **Radicado No. 9433 del 30 de diciembre de 2024**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, reporta a CARSUORE del volcamiento de un (01) árbol en el área de influencia del proyecto y por medio del **Radicado No. 0129 del 13 de enero de 2025**, denuncia ante CARSUORE de la presunta tala indiscriminada en el sitio de la obra.

Que, con el **Radicado No. 0850 del 12 de febrero de 2025**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, solicitó a CARSUORE la “ampliación de ciento dieciséis árboles objeto de aprovechamiento” alegando cambios en el diseño del proyecto.

Que, mediante el **Radicado Interno No. 1742 del 10 de marzo de 2025**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, a través de su representante legal, manifiesta estar dando cumplimiento a lo ordenado en el numeral 7.11 del artículo séptimo de la Resolución No. 1173 del 9 de diciembre de 2024.

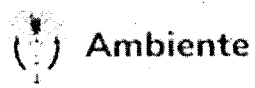
Que, a través del **Radicado Interno No. 2428 del 1 de abril de 2025**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, manifiesta entregar a CARSUORE información complementaria en procura obtener la ampliación solicitada.

Que, mediante el **Radicado Interno No. 2831 del 10 de abril de 2025**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, reporta a CARSUORE el volcamiento de tres (03) árboles que se ubicaban en el área de influencia del proyecto.

Que, por medio del **Radicado Interno No. 3223 del 23 de abril de 2025**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, manifiesta hacer entrega del informe de aprovechamiento forestal, de ahuyentamiento de fauna, informe de rescate y reubicación de epífitas vasculares, plan de compensación y USB con mapas; no obstante, con el **Radicado Interno No. 3372 del 28 de abril de 2025**, desiste de la presentación del plan de compensación.



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal



No - 0439

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Que, con el Radicado Interno No. 3390 del 28 de abril de 2025, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, manifiesta hacer entrega de planos actualizados del diseño de la vía para coadyuvar a la solicitud de ampliación en comento.

Que, todos los memoriales anteriormente mencionados fueron remitidos oportunamente a la Subdirección de Gestión Ambiental, mediante los correspondientes memorandos, para los fines pertinentes, de la siguiente manera:

No. Radicado	Fecha del memorando
9433 del 30 de diciembre de 2024 y 0129 del 13 de enero de 2025	4 de febrero de 2025
0850 del 12 de febrero de 2025	13 de febrero de 2025
1742 del 10 de marzo de 2025	11 de marzo de 2025
2428 del 1 de abril de 2025	2 de abril de 2025
2831 del 10 de abril de 2025	21 de abril de 2025
3223 del 23 de abril de 2025	25 de abril de 2025
3372 del 28 de abril de 2025	29 de abril de 2025
3390 del 28 de abril de 2025	2 de mayo de 2025

Que, la Subdirección de Gestión Ambiental, practicó visita de seguimiento el día 2 de abril de 2025, rindiendo el informe de seguimiento No. 0102 de esa misma fecha y pronunciándose sobre la solicitud de ampliación, mediante el **Concepto Técnico No. 0086 del 14 de mayo de 2025**, el cual da cuenta de lo siguiente:

a) CONTENIDO DE LA SOLICITUD

Mediante Radicado Interno N° 0850 de 12 de febrero de 2025, el señor **JAIME HERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía N° 88.266.610, en calidad de Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** identificada con NIT 90183400-5, para el desarrollo del proyecto **“Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre”** presentó solicitud de ampliación al Aprovechamiento Forestal Único concedido a la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** a través de Resolución N° 1173 de 09 de diciembre de 2024, dicha ampliación consiste en permiso de Aprovechamiento Forestal Único sobre **CIENTO DIESISEIS (116)** individuos arbóreos. Por otra parte, por medio de Radicado Interno N° 2428 de 01 de abril de 2025, la solicitud de ampliación es complementada, en el sentido de que se aclara que la cantidad de Individuos Arbóreos que se pretende intervenir corresponde a **CIENTO ONCE (111)**.

b) DESARROLLO DE LA VISITA.

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **0439**
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

El día 27 de febrero de 2025, los Contratistas Dairo Carrascal - Biólogo, Juan Mariano Perdomo Serpa - Ingeniero Forestal y Juan Payares – ingeniero Civil, en desarrollo de sus obligaciones contractuales procedieron a realizar visita de inspección al sitio de interés, en atención a la solicitud de ampliación de Aprovechamiento Forestal presentada mediante Radicados Internos N° 0850 de 12 de febrero de 2025 y Radicado Interno N° 2428 de 01 de abril de 2025. La visita de inspección fue atendida por Diana M. Caicedo (Profesional Ambiental- Unión Temporal Corozal 2024) y Erick Arias (Biólogo- Unión Temporal Corozal 2024).

En concordancia con lo anterior, se realizó recorrido de verificación sobre los individuos arbóreos que son objeto de la solicitud de intervención para la construcción de la vía. A continuación, se muestra una relación detallada de lo anterior.

Tabla 1. Individuos arbóreos objeto de la solicitud Aprovechamiento Forestal verificados en la visita de inspección el día 27 de febrero de 2025.

Nombre común	Nombre científico	ID	Coordenadas	
			E	N
Neem	<i>Azadirachta indica</i>	196	865791	1521910
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	211	865821	1521908
Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	02	865839	1521858
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	03	865839	1521858
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	01	865831	1521859
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	04	865840	1521852
Campano	<i>Samanea saman</i>	07	865855	1521841
Palma de navidad	<i>Adonidia merrillii</i>	20	866035	1521750
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	37	866067	1521718
Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	54	866112	1521690
Palma abanico	<i>Livistona chinensis</i>	65	866266	1521619
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	64	866285	1521616
Mora	<i>Maclura tinctoria</i>	66	866287	1521605
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	70	866414	1521542
Polvillo	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	73	866439	1521529
Naranjuelo	<i>Crateva tapia</i>	85	866498	1521507
Guayacán	<i>Plectrocarpa arborea</i>	86	866507	1521504
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	96	866556	1521487
Neem	<i>Azadirachta indica</i>	129	866673	1521483
Neem	<i>Azadirachta indica</i>	130	866724	1521439
Neem	<i>Azadirachta indica</i>	132	876748	1521446
Chiminango	<i>Pithecellobium dulce</i>	135	866754	1521444
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	166	866879	1521491
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	168	866881	1521492
Roble	<i>Tabebuia rosea</i>	167	866881	1521494

Se visitaron puntos críticos en donde el **CONSORCIO UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** manifiesta que la comunidad realizó Aprovechamiento Forestal sin los respectivos permisos de la Autoridad Ambiental; sin embargo, los individuos arbóreos aprovechados estaban dentro de los autorizados mediante

310.28

Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

Nº-0439

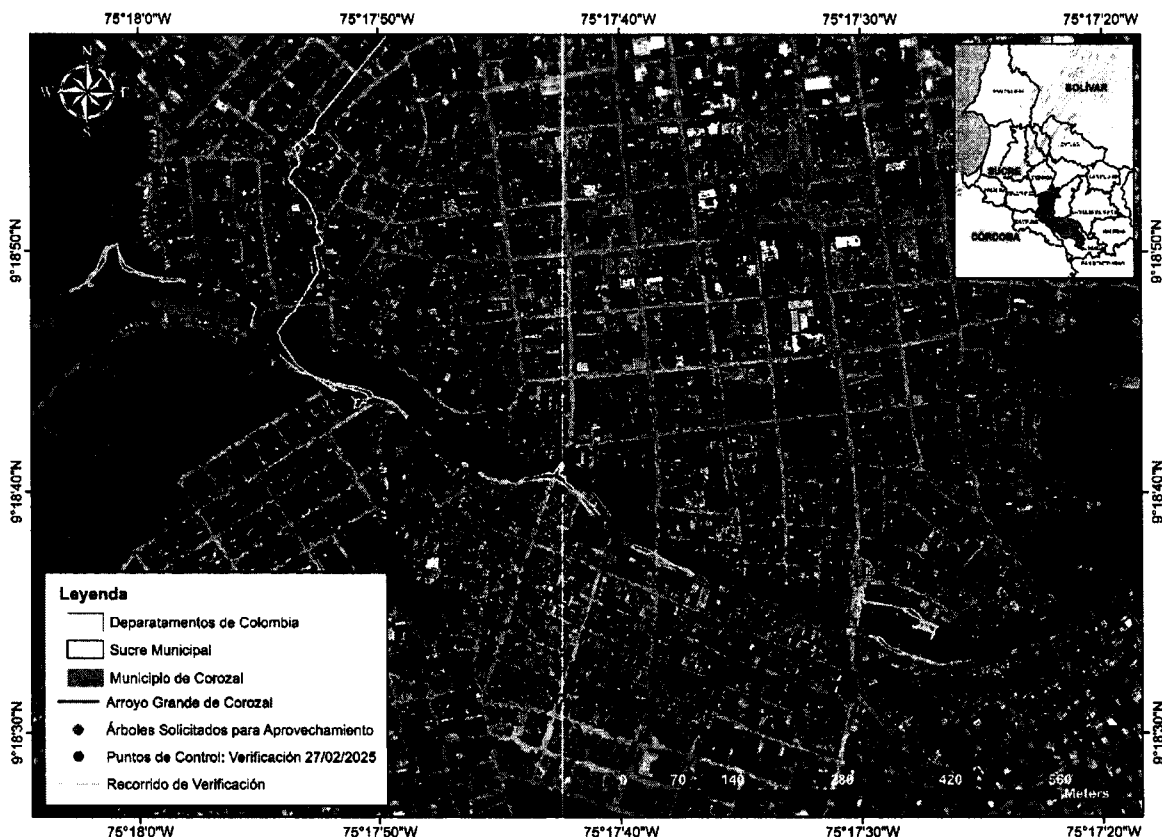
CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

(22 JUL 2025.)

**“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173
DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

Resolución N° 1173 de 09 de diciembre de 2024. Por otra parte, se validó que las intervenciones asociadas a las excavaciones y movimientos de tierra presentan una franja variable de intervención de tres a cinco metros medidos a partir del borde desde donde se establecerá el canal; estas zonas son susceptibles a deslizamientos y socavaciones debido a los constantes cambios hidrológicos asociados a precipitaciones constantes.

**Mapa 1. Recorrido y verificación de los individuos arbóreos objeto de la solicitud
Aprovechamiento.**



5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS - REVISIÓN DOCUMENTAL.

En primera instancia, se llevó a cabo la revisión documental del Expediente N° 115 de 14 de agosto de 2024, cuyo titular es la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** identificada con NIT. 90183400-5, asociado al permiso de Aprovechamiento Forestal solicitado para el desarrollo del Proyecto **“Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre”**, el cual comprende la ejecución de obras de canalización, construcción de parques lineales y vías. A continuación, se presenta una síntesis de los aspectos más relevantes relacionados con el trámite en mención.

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

(22 JUL 2025.)

Nº-0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

A través de **Radicado Interno N° 4940 de 22 de julio**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, inicialmente solicitó permiso de Aprovechamiento Forestal Único sobre **TRESCIENTOS DIECISIETE (317)** individuos arbóreos de diferentes especies para el desarrollo del proyecto mencionado, petición que fue respondida de manera negativa por parte de esta Corporación mediante **Concepto Técnico N° 0270 de 03 de septiembre de 2024 y Auto N° 0961 de 06 de septiembre de 2024** “*Por el cual se requiere subsanar una solicitud de Aprovechamiento Forestal*”. En respuesta a lo anterior, el peticionario, mediante **Radicado Interno N° 6778 de 23 de septiembre de 2024**, da respuesta a los requerimientos efectuados y radica “**Informe de Solicitud de Aprovechamiento Forestal Único**” en el cual se evidencia que la cantidad de individuos arbóreos que se pretende intervenir asciende a **TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO (394)**. En concordancia con lo anterior, conforme a **Radicados Internos N° 7447 de 17 de octubre de 2024, N° 7505 de 18 de octubre de 2024** y con base en sugerencias realizadas durante mesas de trabajo, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** realizó los respectivos ajustes y modificó la solicitud inicial (**Radicado Interno N° 4940 de 22 de julio de 2024**) en el sentido de que se realiza el desistimiento del Aprovechamiento Forestal sobre **DOSCIENTOS VEINTIOCHO (228) Individuos Arbóreos** relacionados con las obras de vías y parques lineales y se solicita el Aprovechamiento Forestal de **CIENTO DIECISÉIS (166)** de ellos. Por otra parte, dando alcance a la solicitud de Aprovechamiento Forestal en mención, previamente evaluados los insumos aportados y practicadas las visitas de inspección respectivas, se rindió **Concepto Técnico favorable N° 0446 de 05 de noviembre de 2024 y Resolución N° 1173 de 09 de diciembre** “*Por la cual se efectúan unos Levantamientos de Veda Regional y Nacional de manera temporal y parcial, se otorga un Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados y se toman otras determinaciones*”.

A través de **Radicado Interno N° 0850 de 12 de febrero de 2025**, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** presentó solicitud de ampliación de **CIENTO DIECISÉIS (116)** árboles respecto al número de individuos arbóreos otorgados para Aprovechamiento Forestal mediante **Resolución N° 1173 de 09 de diciembre de 2024**. La anterior solicitud, la cual es sustentada en rectificación milimétrica de la localización geográfica de los mismos debido a los instrumentos de medición utilizados y que es objeto de evaluación del Equipo Técnico de esta Corporación, consta de la intención de Aprovechamiento Forestal sobre **CIENTO ONCE (111) individuos arbóreos (Radicado Interno N° 2428 de 02 de abril de 2025)**.

Con relación a lo anterior, se verificó el inventario forestal al 100 % de los individuos arbóreos objeto de intervención, encontrándose que los árboles presentan buen estado fitosanitario, están marcados y localizados en las coordenadas indicadas dentro del documento técnico presentado. Adicional a la verificación taxonómica de los individuos arbóreos, se realizó la revisión de las características dasométricas de los mismos, como DAP (Diámetro a la altura de pecho) y Altura total presentadas dentro del plan de Aprovechamiento Forestal



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

Nº-0439

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

determinándose que la información relacionada a este último aspecto es adecuada y veraz, con un error de +- 2 cm en términos de DAP y Altura, debido a la diferencia de instrumentación utilizada. Por otra parte, es importante mencionar que en todos los árboles objeto de solicitud de Aprovechamiento Forestal se evidenciaron Epífitas No Vasculares (Líquenes) y en algunos de ellos se observó la presencia de Epífitas Vasculares (*Tillandsia flexuosa* y *Tillandsia recurvata*).

6. ANÁLISIS CARTOGRÁFICO

El Equipo Técnico de esta Corporación realizó un análisis utilizando la información cartográfica proporcionada por la UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024 a través del **Radicado Interno N° 6778 del 23 de septiembre de 2024**. Esta información incluía el inventario forestal general de la solicitud inicial de Aprovechamiento Forestal de 394 árboles y los planos de emplazamiento de los elementos arquitectónicos del proyecto. El objetivo era determinar el número de árboles que se verían afectados por la construcción de la vía. Los resultados obtenidos se contrastaron con la información cartográfica adicional entregada mediante **Radicado Interno N° 0850 del 12 de febrero de 2025**, con el fin de identificar posibles cambios en el número de individuos arbóreos inicialmente considerados para aprovechamiento por la construcción de la vía y el número contemplado en la presente solicitud ampliación. Además, el análisis cartográfico buscaba determinar si la ubicación de los árboles implicaba inviabilidades según los instrumentos de planificación territorial.

El análisis cartográfico arrojó que 150 individuos arbóreos se verían afectados por la ejecución de las obras relacionadas con la construcción de la vía, según la información cartográfica entregada mediante el **Radicado Interno N° 6778 del 23 de septiembre de 2024**, mientras que, con la nueva información entregada mediante el **Radicado Interno N° 0850 del 12 de febrero de 2025**, los individuos afectados por la construcción de la vía disminuyeron a un valor de 111 individuos. Esta disminución se debe a un cambio de los instrumentos de georreferenciación utilizados (RTK), puesto que, para este caso se pudo evidenciar que la ubicación de los individuos fue más precisa, permitiendo determinar claramente cuales individuos en específico están ubicados sobre la vía que se pretende construir (Mapa 2). Esta reducción en el número de individuos para Aprovechamiento Forestal, muestra la voluntad del solicitante en mitigar en lo posible los impactos sobre el recurso forestal presente en el área de influencia del proyecto.

MAPA 2. Análisis cartográficos de los individuos solicitados para aprovechamiento para la construcción de la vía, según los Radicados Internos N° 6778 del 23 de septiembre de 2024 y N° 0850 del 12e febrero de 2025.

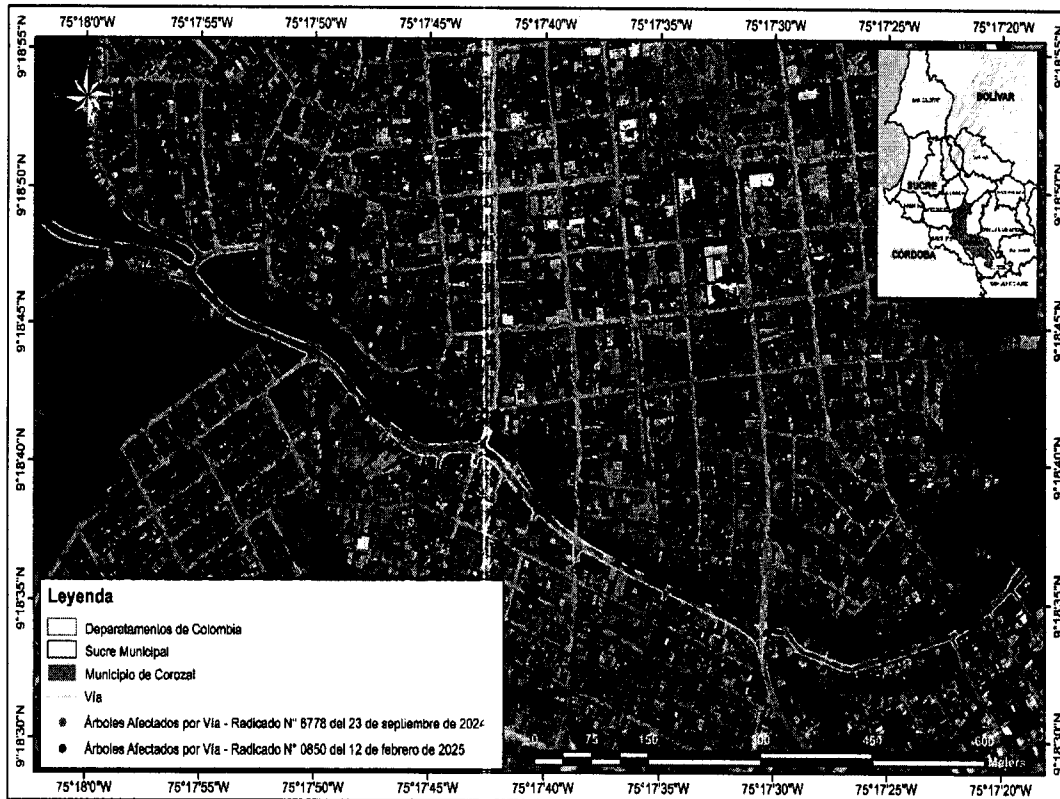
310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

(22 JUL 2025)

NO-0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”



7. INFORMACIÓN DE LOS ÁRBOLES SOLICITADOS PARA APROVECHAMIENTO.

Con base en lo descrito mediante (Radicado Interno N° 2428 de 02 de abril de 2025) la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024** rectificó que el número de individuos arbóreos objeto de intervención (TALA) corresponde a CIENTO ONCE (111); sin embargo, esta Corporación, con base en el análisis cartográfico realizado, aclara que los **VEINTIDÓS (22)** árboles referenciados con los códigos **(318- 319-320-325-327-328-329- 330-333-334-335-336-339-340-343-344-346-347-349-350-351-353)** según la información contenida en memoria USB del Radicado referenciado, NO serán objeto de evaluación puesto que están dentro de un tramo de la vía propuesta que se encuentra en sectores no consolidados; dicho tramo, se considera inviable dentro del desarrollo del proyecto según lo expuesto en el **oficio N° 05690 del 09 de octubre de 2024** emitido por la Subdirección de Planeación de CARSUCRE. Por ende, el Equipo Técnico de esta Corporación NO considera viable otorgar permiso de Aprovechamiento Forestal sobre los 22 individuos arbóreos en mención (Mapa 3).

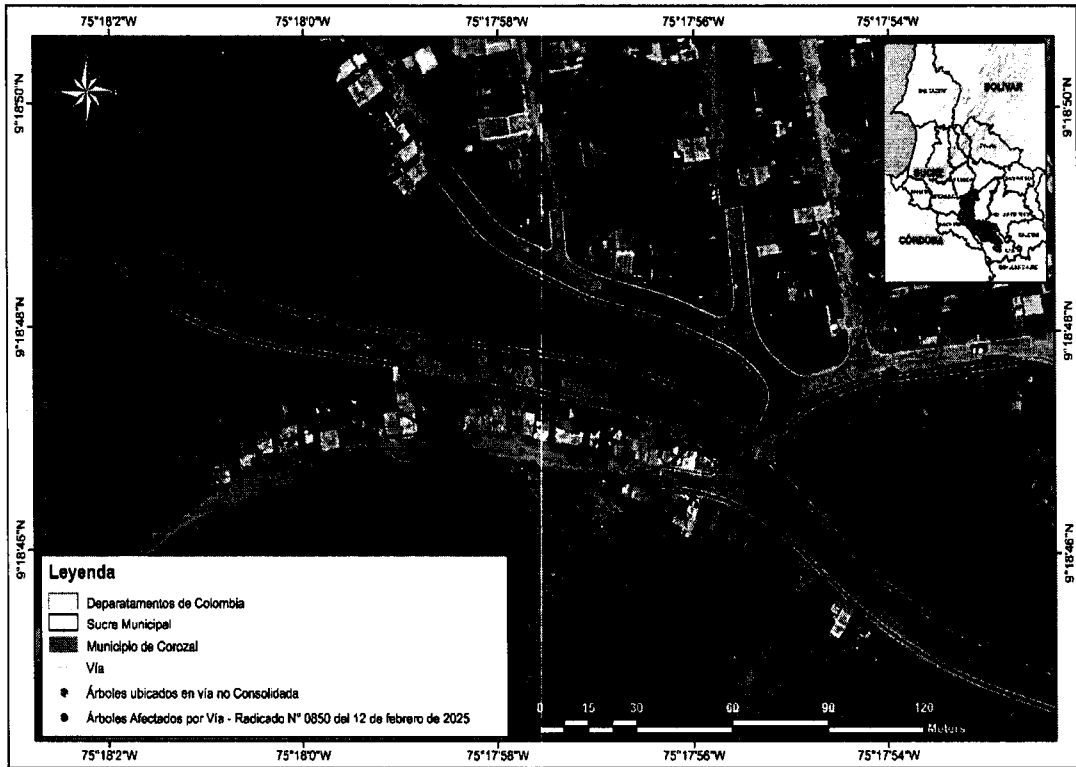
Mapa 3. localización de individuos arbóreos en tramo de vía que se encuentra ubicado en un sector no consolidado.



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **0439**
(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”



De acuerdo a lo anterior, se tiene que la cantidad definitiva de individuos arbóreos para Aprovechamiento Forestal (TALA) y que serán objeto de evaluación por parte del Equipo Técnico de esta Corporación corresponde a **OCHENTA Y NUEVE (89)**, pertenecientes a **VEINTICUATRO (24)** especies, distribuidas en **QUINCE (15)** familias, los cuales representan un volumen total de madera de **CIENTO DIECINUEVE PUNTO TRECIENTOS NOVENTA Y UN (119.391 m³)** metros cúbicos. La relación de número de individuos, especies y volúmenes de madera (m³) para Aprovechamiento Forestal y que son objeto de evaluación se describen a continuación.

Tabla 2. Listado de especies, número de individuos y volumen de árboles evaluados para tala.

ID	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre común	Vol Total (m³)
1	1521861607	865831308	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	1.243
2	1521855181	865837579	Anacardiaceae	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracolí	5.546
3	1521854996	865838569	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	7.187
4	1521851755	865840838	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	2.760
7	1521840329	865856479	Fabaceae	<i>Samanea saman</i>	Campano	0.037
20	1521748429	866033738	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i>	Palmera	0.025
21	1521743692	866038367	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i>	Palmera	0.025
22	1521741356	86604027	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i>	Palmera	0.021
23	1521739221	866042172	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i>	Palmera	0.021

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **0439**

22 JUL 2025.
"POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173
DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

ID	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre común	Vol. Total (m³)
31	1521722902	866059365	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.517
32	1521720693	866061574	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.619
33	1521718608	86606339	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	1.377
37	152171546	866066543	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	1.114
38	152171431	866067984	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.088
39	1521714145	866068566	Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i>	Tamarindo	0.021
40	1521712664	866070709	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.119
43	1521709462	866075079	Arecaceae	<i>Adonidia merrillii</i>	Palmera	0.018
44	1521708149	86607782	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	1.248
45	1521704979	866082254	Fabaceae	<i>Acacia mangium</i>	Acacia	0.575
47	1521703716	86608412	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.179
48	1521701651	866086898	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.036
49	1521700551	86608863	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.119
54	1521687237	866111414	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	0.283
64	1521615141	866284146	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	1.345
65	1521620822	866265158	Arecaceae	<i>Livistona chinensis</i>	Palma abanico	0.218
66	1521606641	866291656	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	5.379
67	1521602064	866297201	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.653
68	1521595496	86630362	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	1.426
69	1521546999	866395176	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i>	Almendro	0.557
70	15215394	866411609	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	15.639
71	1521531089	866433929	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.880
72	1521531704	866435513	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.437
73	1521528315	866439413	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	1.740
74	1521526968	866442173	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.358
75	1521525524	86644587	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.451
76	1521526556	866448414	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.351
77	1521524343	866448651	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	1.375
78	15215232	86645186	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.917
79	1521524527	866453815	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.178
80	1521515326	866471222	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.039
81	1521514778	866472507	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.029
82	1521513805	866475066	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.322
83	1521510473	866483889	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.040
84	1521509214	866488648	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.056
85	1521507124	866498201	Capparaceae	<i>Crateva tapia</i>	Naranjuelo	1.092
86	1521505485	866505751	Zygophyllaceae	<i>Plectrocarpa arborea</i>	Guayacán	1.146
87	1521505688	866505122	Poaceae	<i>Guadua angustifolia</i>	Caña guadua	0.016
88	1521496558	86652396	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	1.076
89	1521494203	866530383	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.036
90	152149325	866532783	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.089
91	1521491984	866535981	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.014
92	1521492376	866535925	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.046
93	1521490775	866540586	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.395
94	1521489501	864562631	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	1.375



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

0439

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre Común	Volumen (m³)
95	152149004	866542693	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.120
96	1521483379	866559709	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba de agua	30.812
97	1521481573	866571651	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba de agua	5.966
98	1521483459	866571491	Euphorbiaceae	Hura crepitans	Ceiba de leche	4.834
101	1521476596	866601374	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.201
102	152147753	866600356	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.637
103	1521443412	866751253	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.273
132	1521442928	866747928	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.870
133	152144336	866749483	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.402
134	1521443412	866751253	Fabaceae	Pithecellobium lanceolatum	Pinta Mono	0.322
135	1521443549	866751603	Fabaceae	Pithecellobium lanceolatum	Pinta Mono	0.224
137	1521445489	866759872	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.016
138	1521447521	866766658	Fabaceae	Leucaena leucocephala	Leucaena	0.089
144	1521452485	866781604	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.120
147	1521459522	866804985	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	0.637
148	1521459995	866804867	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	2.341
151	1521460339	866807366	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	1.375
153	1521465099	866823388	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	1.883
154	1521466667	866826534	Malvaceae	Guazuma ulmifolia	Guásimo	0.516
155	1521468233	866830766	Malvaceae	Guazuma ulmifolia	Guásimo	1.011
156	1521475639	866852522	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.252
157	1521476141	866852512	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.179
158	1521479911	866861026	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.204
159	152179932	866861015	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.039
160	1521481227	866863624	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.131
161	1521482732	86686682	Malvaceae	Guazuma ulmifolia	Guásimo	0.287
163	1521484998	866871607	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.283
164	1521486121	866872404	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.055
166	1521488172	866873992	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	1.421
167	1521489095	866875248	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.482
168	1521490123	866876844	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.917
172	1521497297	866886731	Rutaceae	Swinglea glutinosa	Limoncillo	0.845
173	1521498107	866888399	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.130
179	1521927052	865752222	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.139
211	1521907992	865821834	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	0.522
TOTAL						119.391

Fuente: Unión temporal Corozal 2024.

Para la estimación del volumen es necesario la aplicación de las siguientes fórmulas:

Área basal (Ab)

Formula 1

AB(m²) = (DAP² * π) / 40000

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **0439**
(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Donde:

AB= área basal (m²)

DAP= Diámetro a la Altura del Pecho (cm)

Volumen total (V)

Formula 2

$$Vt(m^3) = (AB * ff * H t)$$

Donde:

Vt= Volumen (m³)

Ht= Altura Total

AB= Área basal (m²)

FF= Factor de forma (0,70)

No obstante, luego de realizar el proceso de verificación a la información dendrométrica aportada en medio magnético (USB- Archivo Excel) mediante **Radicado Interno N° 2428 de 01 de abril de 2025**, se evidenció una sobreestimación en el cálculo del volumen total de madera que representan los árboles objeto de Aprovechamiento Forestal, teniendo en cuenta que, en el análisis realizado por el interesado, no fue aplicado el factor de forma referenciado en la fórmula 2, que para este caso, es de 0.70. Cabe resaltar que el volumen total reportado es de **CIENTO DIECINUEVE PUNTO TRESCIENTOS NOVENTA Y UN (119.391 m³)** metros cúbicos; sin embargo, con base en el ajuste mencionado, la cantidad de madera sujeta a solicitud de aprovechamiento corresponde a **OCHENTA Y TRES PUNTO CINCUENTA Y TRES (83.53 m³)** metros cúbicos, es decir, el desfase descrito es de **TREINTA Y CINCO PUNTO OCHENTA Y SEIS (35.86 m³)** metros cúbicos de madera.

Tabla 3. Listado de especies, número de individuos y volumen corregido de árboles evaluados para tala.

ID	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre común	Vol Total (m ³)
1	1521861607	865831308	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.870
2	1521855181	865837579	Anacardiaceae	Anacardium excelsum	Caracolí	3.880
3	1521854996	865838569	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba de agua	5.028
4	1521851755	865840838	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba de agua	1.931
7	1521840329	865856479	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.026
20	1521748429	866033738	Arecaceae	Adonidia merrillii	Palmera	0.018
21	1521743692	866038367	Arecaceae	Adonidia merrillii	Palmera	0.018
22	1521741356	86604027	Arecaceae	Adonidia merrillii	Palmera	0.014
23	1521739221	866042172	Arecaceae	Adonidia merrillii	Palmera	0.014



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

No - 0439

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

22 JUL 2025

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coordenada	Coordenada	Familia	Especie	Nombre común	Valor (m2)
31	1521722902	866059365	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.362
32	1521720693	866061574	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.433
33	1521718608	86606339	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.964
37	152171546	866066543	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.779
38	152171431	866067984	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.062
39	1521714145	866068566	Fabaceae	Tamarindus indica	Tamarindo	0.015
40	1521712664	866070709	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.084
43	1521709462	866075079	Arecaceae	Adonidia merrillii	Palmera	0.013
44	1521708149	866077782	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.873
45	1521704979	866082254	Fabaceae	Acacia mangium	Acacia	0.402
47	1521703716	86608412	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.125
48	1521701651	866086898	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.025
49	1521700551	86608863	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.084
54	1521687237	866111414	Malvaceae	Guazuma ulmifolia	Guásimo	0.198
64	1521615141	866284146	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	0.941
65	1521620822	866265158	Arecaceae	Livistona chinensis	Palma abanico	0.152
66	1521606641	866291656	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	3.764
67	1521602064	866297201	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.457
68	1521595496	86630362	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.998
69	1521546999	866395176	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.390
70	15215394	866411609	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba de agua	10.941
71	1521531089	866433929	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	0.616
72	1521531704	866435513	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.306
73	1521528315	866439413	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	1.218
74	1521526968	866442173	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	0.251
75	1521525524	86644587	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	0.316
76	1521526556	866448414	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.246
77	1521524343	866448651	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	0.962
78	15215232	86645186	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	0.641
79	1521524527	866453815	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.125
80	1521515326	866471222	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.027
81	1521514778	866472507	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.020
82	1521513805	866475066	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.225
83	1521510473	866483889	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.028
84	1521509214	866488648	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.039
85	1521507124	866498201	Capparaceae	Crateva tapia	Naranjuelo	0.764
86	1521505485	866505751	Zygophyllaceae	Plectrocarpa arborea	Guayacan	0.802
87	1521505688	866505122	Poaceae	Guadua angustifolia	Caña guadua	0.011
88	1521496558	86652396	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.753
89	1521494203	866530383	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.025
90	152149325	866532783	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.062
91	1521491984	866535981	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.010
92	1521492376	866535925	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.032
93	1521490775	866540586	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.277
94	1521489501	864562631	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.962
95	152149004	866542693	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.084

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

No-0439

(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173
DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre Común	Vol Total (m³)
96	1521483379	866559709	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	21.558
97	1521481573	866571651	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	4.174
98	1521483459	866571491	Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i>	Ceiba de leche	3.382
101	1521476596	866601374	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.140
102	152147753	866600356	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.445
103	1521443412	866751253	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.191
132	1521442928	866747928	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.609
133	152144336	866749483	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.282
134	1521443412	866751253	Fabaceae	<i>Pithecellobium lanceolatum</i>	Pinta Mono	0.225
135	1521443549	866751603	Fabaceae	<i>Pithecellobium lanceolatum</i>	Pinta Mono	0.157
137	1521445489	866759872	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	0.011
138	1521447521	866766658	Fabaceae	<i>Lecucaena leucocephala</i>	Leucaena	0.062
144	1521452485	866781604	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.084
147	1521459522	866804985	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	0.445
148	1521459995	866804867	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	1.638
151	1521460339	866807366	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.962
153	1521465099	866823388	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	1.317
154	1521466667	866826534	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	0.361
155	1521468233	866830766	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	0.707
156	1521475639	866852522	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.176
157	1521476141	866852512	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.125
158	1521479911	866861026	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.143
159	152179932	866861015	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.027
160	1521481227	866863624	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.091
161	1521482732	86686682	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	0.201
163	1521484998	866871607	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.198
164	1521486121	866872404	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	0.038
166	1521488172	866873992	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.994
167	1521489095	866875248	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.337
168	1521490123	866876844	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.642
172	1521497297	866886731	Rutaceae	<i>Swinglea glutinosa</i>	Limoncillo	0.591
173	1521498107	866888399	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	0.091
179	1521927052	865752222	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i>	Almendro	0.097
211	1521907992	865821834	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	0.365
TOTAL						83.53

8 TASA POR CONCEPTO APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ACUERDO AL DECRETO 1390 DEL 02 DE AGOSTO DE 2018, RESOLUCIÓN N° RESOLUCIÓN 0003 DEL 02 DE ENERO DE 2025.

Con base en Resolución N° 0617 de 17 de julio de 2015, los Individuos Arbóreos de las especies solicitadas para Aprovechamiento Forestal se encuentran clasificados de la siguiente manera: **VEINTIDÓS (22)** especies dentro de las categorías de “Maderas ordinarias”, **UNA (01)** especie dentro de la categoría de “Maderas Muy especiales” y **UNA (01)** especie dentro de la categoría de “Maderas Especiales”. A continuación, se relacionan sus respectivos volúmenes.



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No **0439**
(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Tabla 4. Categorización de especies solicitadas para Aprovechamiento Forestal.

Categoría	Especie	Volumen (m³)	Volumen Total (m³)
Muy Especial	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	4.003	4.003
Especial	<i>Tabebuia rosea</i>	8.939	8.939
Ordinaria	<i>Acacia mangium</i>	0.402	70.589
	<i>Guazuma ulmifolia</i>	1.467	
	<i>Crescentia cujete</i>	0.141	
	<i>Adonidia merrillii</i>	0.077	
	<i>Anacardium excelsum</i>	3.880	
	<i>Azadirachta indica</i>	1.588	
	<i>Ceiba pentandra</i>	43.362	
	<i>Cordia dentata</i>	0.401	
	<i>Crateva tapia</i>	0.764	
	<i>Guadua angustifolia</i>	0.011	
	<i>Hura crepitans</i>	3.382	
	<i>Lecucaena leucocephala</i>	0.062	
	<i>Livistona chinensis</i>	0.152	
	<i>Maclura tinctoria</i>	7.153	
	<i>Mangifera indica</i>	2.315	
	<i>Melicoccus bijugatus</i>	2.857	
	<i>Pithecellobium lanceolatum</i>	0.382	
	<i>Plectrocarpa arborea</i>	0.802	
	<i>Samanea saman</i>	0.298	
	<i>Swinglea glutinosa</i>	0.591	
	<i>Tamarindus indica</i>	0.015	
	<i>Terminalia catappa</i>	0.487	
TOTAL			83.53

El cálculo de la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, se realizó de acuerdo a las siguientes expresiones:

Fórmula 3 $TAFMi = TM * FRi$

Donde **TAFMi** corresponde a la Tarifa de Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable para la especie (i), expresada en \$/m³; **TM** = Tarifa Mínima expresada en \$/m³ y **FRi** = Factor Regional, determinado para cada especie (adimensional).

Fórmula 4 $FRi = (CUM + N) * (\frac{CDRB+CCE+CAA}{3})$

Donde **CCE**=Coeficiente de Categoría de Especie (adimensional), **CDRB**=Coeficiente de Disponibilidad Regional de Bosques (adimensional) y **CAA** = Coeficiente de Afectación Ambiental (adimensional).

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.
(2 2 JUL 2025)

No - 0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Los valores para cada uno de los elementos que hacen parte de la fórmula 4, pueden ser consultados en la Resolución 0003 del 02 de enero de 2025.

Tabla 5. Tasa por concepto de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados.

Tarifa mínima a 2023	COEFICIENTES								TAFM (\$/M3)	M3 del permiso	Valor a cobrar (\$)
	CUM	Variable de nacionalidad	CDRB	CEB	CE	CCE	CAA	FR			
37097	0.5	0	1.937	0.0628	Muy especial	2,7	1,7	1.06	41,294.3	4.003	165,300.9
					Especial	1,7		0.89	34,778.1	8.939	310,881.30
					Ordinarias	1		0.77	30,216.8	70.589	2,132,971
Total										83.531	2,609,153.6

Fuente: Elaboración propia.

Basado en lo anterior, para un total de OCHENTA Y TRES PUNTO CINCUENTA Y TRES (83.53 m³) cúbicos de madera, se debe cancelar DOS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS CON SEIS CENTAVOS M/Cte (\$ 2,609,153.6).

9. IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES EN VEDA Y AMENAZADAS

9.1 Especies forestales en veda y amenazadas

Fueron consultadas varias fuentes para determinar la veda o grado de amenaza de las especies objeto de Solicitud de Aprovechamiento Forestal relacionadas en el presente trámite, tales como, Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), Resolución 383 de febrero de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), concluyendo que, de las especies solicitadas para Aprovechamiento Forestal para obras viales, DOS (02) de ellas, se encuentran listadas con algún tipo de veda nacional o regional; información corroborada mediante consulta de la Resolución N° 0617 de 2015 expedida por CARSUCRE, tal y como se muestra a continuación.

Tabla 6. Especies en veda y amenazadas registradas en el inventario forestal aportado

Especie	Estado de amenaza (Departamento Sucre)	Estado de amenaza mundial	Número de individuos por especie en veda y/o amenaza
	Resolución 0617 de 2016 (CARSUCRE)	Categoría	
Anacardium excelsum	NT *	LC	1



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **Nº - 0439**
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

<i>Plectrocarpa arborea</i>	CR *	EN	1
<i>Adonidia merrillii</i>	LC	VU	5
<i>Handroanthus chrysanthus</i>	LC	VU	6
CR: Peligro crítico; EN: En peligro; VU: Vulnerable; NT: Casi amenazado; LC: Preocupación Menor;			13

Leyenda: * Especies en veda y amenazadas objeto de aprovechamiento.
Fuente: Elaboración Propia.

9.2 Vegetación epífita

Para el caso de las Epífitas Vasculares y No Vasculares, es importante mencionar que todas se encuentran en veda conforme a la **Resolución 213 de 1977 del INDERENA**, donde se decreta la veda a nivel nacional para los musgos, líquenes, lamas, parásitas, orquídeas y bromelias, así como lama, capote y broza, y demás especies y productos herbáceos o leñosos como cortezas y ramajes que constituyen parte de los hábitats de tales especies, puesto que, especies relevantes que cumplen funciones ecológicas específicas como la regulación del flujo hídrico, variedad de nichos, acumulación y administración de nutrientes y bioindicadoras de la calidad del aire. Teniendo en cuenta que, en el área solicitada para aprovechamiento se encontró la presencia de este grupo biótico, se debe considerar el levantamiento parcial de veda para las especies registradas y se estipularan las medidas de manejo y medidas compensatorias necesarias para la gestión adecuada de este recurso natural.

Fue realizado el respectivo proceso de caracterización, encontrándose un total de 181 individuos de Epífitas Vasculares en los 23 forófitos muestreados, distribuidos así: 175 individuos de la especie **Tillandsia flexuosa**, 5 de la especie **Monstera adansonii** y 1 de la especie **Tillandsia recurvata**. El manejo para este grupo en particular, se concentrará en realizar actividades de rescate, traslado y reubicación, las cuales deberán ser realizadas acorde a los requerimientos que se establezcan en el acto administrativo derivado del presente concepto técnico.

Para el caso de las Epífitas No Vasculares, se recolectaron muestras de los 39 individuos arbóreos objeto de aprovechamiento, enconytrándose un total de 5 especies de briófitos (**Didymodon sp, Hyophila involuta, Frullania cuencensis, Lejeunea flava y Plagiochila sp.**) pertenecientes a su vez a 4 familias. Se evidencia dentro de la caracterización de la Flora silvestre en veda (Epífitas Vasculares y No Vasculares) dentro del estudio aportado, que la información técnica presentada contiene elementos técnicos consistentes, por tanto, se considera suficiente y confiable para la representación del sitio.

10. COMPENSACIÓN FORESTAL

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.
(22 JUL 2025)

No - 0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

El cálculo de la medida compensatoria a desarrollar por concepto de Aprovechamiento Forestal de árboles Aislados y afectación de hábitats de Epífitas No Vasculares se describe a continuación.

La **Medida de Reposición** para el caso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, se define teniendo en cuenta el tipo de cobertura afectada y la categoría de amenaza de las especies arbóreas solicitadas para aprovechamiento. Se hace la salvedad que dentro de las especies solicitadas para TALA existen CUATRO (04) listadas con algún tipo de veda regional y/o nacional, a saber, **Anacardium excelsum** (Caracolí), **Plectrocarpa arborea** (Guayacan de bola), **Adonidia merrilli**, **Handroanthus chrysanthus** (Polvillo), con UNO (1), UNO (1), CINCO (05) y SEIS (06) individuos arbóreos respectivamente. (Ver Tabla 6)

Tabla 7. Medida Reposición por Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados

Estado de amenaza (Departamento Sucre)- Resolución 0617 de 2016 (CARSUCRE)- Estado de amenaza Nacional y/o Mundial	Relación de Reposición	Número de individuos a compensar
SI (13)	1:25	325
NO (76)	1:20	1520
TOTAL		1845

Fuente: Elaboración Propia

La Medida de Reposición por concepto de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados consta del establecimiento de **MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO (1845)** individuos arbóreos.

Por otra parte, es pertinente que se implementen **medidas de restauración, rehabilitación o recuperación para retribuir la afectación de hábitats de especies de Epífitas No Vasculares**. Para conocer cuanta área debe ser compensada, se tomó como referencia la **Circular 8201-2-808 del 09 de diciembre de 2019** emitida por el MADS y su anexo 1, la cual estipula que, para la cobertura de **Territorios Artificializados (Red vial y obras civiles)**, se tiene una relación de área retribuir por la afectación de hábitats de especies de flora en veda de 1:0.01; por consiguiente, y teniendo en cuenta que el área de intervención y/o afectación por las obras viales corresponde a **1.77 ha**, se obtiene como resultado una medida de retribución correspondiente a **0.02 ha** (Tabla 8).

Tabla 8. Relación de área a retribuir por afectación de hábitats de especies de flora en veda.

Cobertura General	Cobertura	Área intervención	Relación en área a retribuir	Área a retribuir (ha)
-------------------	-----------	----------------------	------------------------------------	-----------------------------



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

№-0439

(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

(1). Territorios artificializados	(1.2) Zonas industriales o comerciales y redes de comunicación (red vial y obras civiles).	1.77	1:0.01	0.02
TOTAL				0.02

Fuente: Elaboración propia.

Que, en razón a lo considerado, conceptuó que era **VIABLE MODIFICAR PARCIALMENTE** la **Resolución No. 1173 del 9 de diciembre de 2024**, con el fin de acceder a la solicitud de ampliación para **OCHENTA Y NUEVE (89)** nuevos individuos arbóreos adicionales, pero relacionados con la ejecución de las obras viales para el desarrollo del proyecto **“Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre”**, para lo cual, se debían realizar modificaciones en los artículos: **PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, ARTÍCULO SEXTO, numeral 6.2, OCTAVO y DÉCIMO PRIMERO**, del acto administrativo en mención.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que, la Ley 99 de 1.993 crea Las Corporaciones Autónomas Regionales, encargadas por la Ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible.

Que, el artículo 31 numeral 9 de la Ley 99 de 1993 establece a las Corporaciones Autónomas Regionales la función 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. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva”*. (Negrillas fuera del texto)

Que, el Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 26 de mayo de 2015, indica lo siguiente respecto a las definiciones de árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural:

“(…) **Parte 2, capítulo 1, sección 1**

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. 1173

(22 JUL 2025)

NO - 0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ARTÍCULO 2.2.1.1.1. Definiciones. Para efectos de la presente Sección se adoptan las siguientes definiciones:

Árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural. Son los individuos que resulten de regeneración natural, árboles plantados o establecidos y que no son parte de una cobertura de bosque natural o cultivo forestal con fines comerciales.

Salvoconducto Único Nacional en Línea para la Movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica - SUNL. Es el documento que ampara la movilización, removilización y renovación en el territorio nacional de especímenes de la diversidad biológica, emitido por la autoridad ambiental competente, a través de la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea (VITAL), de conformidad con la Resolución 1909 de 2017 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y demás normas que la sustituyan, modifiquen o deroguen.

APROVECHAMIENTOS FORESTALES DE ÁRBOLES AISLADOS

ARTÍCULO 2.2.1.1. 7.1. Procedimiento Solicitud. Toda persona natural o jurídica que pretenda realizar aprovechamiento de bosques naturales o productos de la flora silvestre ubicados en terrenos de dominio público o privado deberá presentar, a la Corporación competente, una solicitud que contenga:

- a) Nombre del solicitante;
- b) Ubicación del predio, jurisdicción, linderos y superficie;
- c) Régimen de propiedad del área;
- d) Especies, volumen, cantidad o peso aproximado de lo que se pretende aprovechar y uso que se pretende dar a los productos;
- e) Mapa del área a escala según la extensión del predio.

PARÁGRAFO. - Los linderos de las áreas solicitadas para aprovechamiento forestal serán establecidos con base en la cartografía básica del IGAC, cartografía temática del Idean o por la adoptada por las Corporaciones, siempre y cuando sea compatible con las anteriores, determinando las coordenadas planas y geográficas. En los casos donde no sea posible obtener la cartografía a escala confiable, las Corporaciones, en las visitas de campo a que hubiere lugar, fijarán las coordenadas con la utilización del Sistema de Posicionamiento Global (GPS), el cual será obligatorio.

(Decreto 1791 de 1996, Art. 23).

ARTÍCULO 2.2.1.1. 7.2. Criterios de Selección titular. Cuando sobre una misma área se presenten varias solicitudes de aprovechamiento de bosques naturales o de productos de la flora silvestre ubicados en terrenos de dominio público, se tendrán en cuenta por lo menos los siguientes criterios para evaluar la solicitud y seleccionar al titular:



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

Nº - 0439

(2 JUL 2025)

"POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

- a) *La realización de los estudios sobre el área en las condiciones establecidas por el artículo 56 del Decreto - Ley 2811 de 1974 y lo regulado en la presente norma;*
- b) *El cumplimiento de las obligaciones previstas en los permisos o concesiones otorgadas con anterioridad al solicitante y no haber sido sancionado por infracción de las normas forestales y ambientales;*
- c) *La mejor propuesta de manejo y uso sostenible del recurso;*
- d) *Las mejores condiciones técnicas y económicas y los mejores programas de reforestación, manejo silvicultural e investigación, restauración y recuperación propuestos;*
- e) *La mejor oferta de desarrollo socioeconómico de la región;*
- f) *La eficiencia ofrecida en el aprovechamiento y en la transformación de productos forestales, el mayor valor agregado y la generación de empleo en la zona donde se aproveche el recurso;*
- g) *Las solicitudes realizadas por comunidades, etnias, asociaciones y empresas comunitarias;*
- h) *Las solicitudes de empresas que tengan un mayor porcentaje de capital nacional, en los casos regulados por el artículo 220 del Decreto - ley 2811 de 1974.*

PARÁGRAFO. -Los criterios enunciados en este artículo no implican orden de prelación.

(Decreto 1791 de 1996 Art.24).

ARTÍCULO 2.2.1.1.7.5. Naturaleza planes. Los planes de aprovechamiento forestal y de manejo forestal no son objeto de aprobación sino de conceptos técnicos que sirven de base a la decisión que adopte la autoridad ambiental competente.

Por lo anterior, los planes no son instrumentos vinculantes ni harán parte integral del acto administrativo que otorga o niega el aprovechamiento.

(Decreto 1791 de 1996 Art.27).

ARTÍCULO 2.2.1.1.9.2. Titular de la solicitud. Si se trata de árboles ubicados en predios de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario, quien debe probar su calidad de tal, o por el tenedor con autorización del propietario. Si la solicitud es allegada por persona distinta al propietario alegando daño o peligro causado por árboles ubicados en predios vecinos, sólo se procederá a otorgar autorización para talarlos, previa decisión de autoridad competente para conocer esta clase de litigios.

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **Nº - 0439**
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ARTÍCULO 2.2.1.1.9.5. Productos. Los productos que se obtengan de la tala o poda de árboles aislados, en las circunstancias descritas en el presente capítulo, podrán comercializarse, a criterio de la autoridad ambiental competente.

ARTÍCULO 2.2.1.1.7.8. Contenido de la Resolución. El aprovechamiento forestal o de productos de la flora silvestre se otorgará mediante resolución motivada, la cual contendrá como mínimo lo siguiente:

- a) Nombre e identificación del usuario;
- b) Ubicación geográfica del predio, determinando sus linderos mediante límites arcifinios o mediante azimuts y distancias;
- c) Extensión de la superficie a aprovechar;
- d) Especies a aprovechar, número de individuos, volúmenes, peso o cantidad y diámetros de cortas establecidos;
- e) Sistemas de aprovechamiento y manejo, derivados de los estudios presentados y aprobados;
- f) Obligaciones a las cuales queda sujeto el titular del aprovechamiento forestal;
- g) Medidas de mitigación, compensación y restauración de los impactos y efectos ambientales;
- h) Derechos y tasas;
- i) Vigencia del aprovechamiento;
- j) Informes semestrales.

ARTÍCULO 2.2.1.1.7.9. Seguimiento. Todos los aprovechamientos forestales de bosques naturales o de la flora silvestre deberán ser revisados por lo menos semestralmente por la Corporación competente. Para la práctica de las visitas se utilizará la cartografía disponible y se empleará el Sistema de Posicionamiento Global (GPS). De la visita se elaborará un concepto técnico en el cual se dejará constancia de lo observado en el terreno y del cumplimiento o no de las obligaciones establecidas en la providencia que otorgó el aprovechamiento forestal o de productos de la flora silvestre. En caso de incumplimiento de las obligaciones, se iniciará el procedimiento sancionatorio correspondiente, mediante acto administrativo motivado.

ARTÍCULO 2.2.1.1.7.10. Terminación De Aprovechamiento. Cuando se den por terminadas las actividades de aprovechamiento de bosques naturales o de productos de la flora silvestre, bien sea por vencimiento del término, por agotamiento del volumen o cantidad concedida, por desistimiento o abandono, la Corporación efectuará la liquidación definitiva, previo concepto técnico, en el cual se dejará constancia del cumplimiento de los diferentes compromisos adquiridos por el usuario.”

Que, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander), realizó el pago de **SEIS MILLONES TREINTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS Mcte. (\$6.038.156,00)** por concepto de Tasa por Aprovechamiento Forestal. Para tal efecto, reposa a folio 723 del expediente el



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal



CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **Nº-0439**
(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Recibo de Caja No. 766 del 4 de junio de 2025, suscrito por el Tesorero Pagador de CARSUORE.

Que, mediante el **Concepto Técnico No. 0086 del 14 de mayo de 2025**, la Subdirección de Gestión Ambiental de CARSUORE, consideró que era viable efectuar la **MODIFICACIÓN PARCIAL** de la **Resolución No. 1173 del 9 de diciembre de 2024**, expedida por CARSUORE, con el propósito de atender la solicitud de ampliación para incluir **OCHENTA Y NUEVE (89)** nuevos individuos arbóreos, relacionados con la ejecución de las obras viales para el desarrollo del proyecto **“Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre”**. Para tal efecto, sugirió modificar parcialmente los artículos: **PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, ARTÍCULO SEXTO**, numeral 6.2, **OCTAVO** y **DÉCIMO PRIMERO**, del citado acto administrativo.

SÍNTESIS DE LA DECISIÓN

Que, analizado el **Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024**, con base en las consideraciones, en cumplimiento de la Ley 99 de 1993 y el Decreto único reglamentario No. 1076 de mayo de 2015 y demás legislación vigente, CARSUORE en la parte resolutive de la presente providencia, procederá a **MODIFICAR PARCIALMENTE** el contenido de la Resolución No. 1173 del 9 de diciembre de 2024, en sus artículos **PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, ARTÍCULO SEXTO (numeral 6.2), OCTAVO** y **DÉCIMO PRIMERO**.

Dicha modificación tendrá como finalidad dar trámite favorable a la solicitud de ampliación presentada por la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, a través de su representante legal, señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) a través del Radicado Interno No. 0850 del 12 de febrero de 2025 y comunicaciones subsiguientes, en atención a lo considerado por la Subdirección de Gestión Ambiental, mediante el **Concepto Técnico No. 0086 del 14 de mayo de 2025**.

En mérito de lo expuesto se,

RESUELVE

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

Nº-0439

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ARTÍCULO PRIMERO: MODIFICAR PARCIALMENTE la Resolución No. 1173 del 9 de diciembre de 2024, en sus artículos **PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, SEXTO (numeral 6.2), OCTAVO y DÉCIMO PRIMERO**, de conformidad con lo establecido en el Concepto Técnico No. 0086 del 14 de mayo de 2025, emitido por la Subdirección de Gestión Ambiental, los cuales quedarán así:

“**ARTÍCULO PRIMERO: EFECTUAR EL LEVANTAMIENTO TEMPORAL Y PARCIAL DE LA VEDA REGIONAL**, establecida mediante Resolución No. 0617 de 2015, expedida por CARSUCRE, para **DOS (02)** especies arbóreas, representadas y distribuidas de la siguiente manera: **TRES (03)** individuos de la especie *Cedrela odorata* (Cedro) y **UN (01)** individuo de la especie *Pachira quinata* (Tolúa), los cuales serán objeto de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados en el marco del proyecto “*Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre*”, específicamente en relación con la ejecución de obras de canalización.

EFECTUAR IGUALMENTE EL LEVANTAMIENTO TEMPORAL Y PARCIAL DE LA VEDA REGIONAL, establecida mediante la misma Resolución No. 0617 de 2015, para **DOS (02)** especies arbóreas adicionales, representadas y distribuidas de la siguiente manera: **UN (01)** individuo de la especie *Anacardium excelsum* (Caracolí) y **UN (01)** individuo de la especie *Plectrocarpa arborea* (Guayacán de bola), los cuales están relacionados con la ejecución de **obras viales** comprendidas dentro del mismo proyecto.

Estas especies suman un total de **SEIS (06) individuos** y un volumen total de **OCHO PUNTO SIETE METROS CÚBICOS (8.7) m³**. La información detallada de las especies se encuentra en la **tabla 9**.

TABLA 9. Especies e individuos en veda objeto de autorización de Aprovechamiento Forestal (tala).

ID Muestreo	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre común	Vol Total (m3)
296	-75.290698	9.309323	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	0.44
298	-75.290683	9.309324	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	1.73
302	-75.290596	9.309308	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	1.18
229	-75.296662	9.311986	Malvaceae	<i>Pachira quinata</i>	Tolúa	0.67
02	-75.298632	9.312911	Anacardiaceae	<i>Anacardium excelsum</i>	Caracolí	3.88
86	-75.292512	9.309728	Zygophyllaceae	<i>Plectrocarpa arborea</i>	Guayacan	0.80
TOTAL						8.7

Fuente: CARSUCRE

ARTÍCULO SEGUNDO: EFECTUAR el LEVANTAMIENTO TEMPORAL y PARCIAL DE VEDA NACIONAL, establecida en la Resolución No. 0213 de 1997



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **Nº-0439**
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

expedida por elINDERENA, a las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos Bromelias, Musgos, Hepáticas y Líquenes, discriminadas de la siguiente forma: Epífitas vasculares: **CIENTO SETENTA Y CINCO (175)** individuos de la especie *Tillandsia flexuosa* y UN (01) de la especie *Tillandsia recurvata*; y Epífitas No Vasculares: *Didymodon* sp., *Hyophila involuta*, *Frullania cuencensis*, *Lejeunea flava* y *Plagiochila* sp., las cuales, se verán afectadas por la ejecución del Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados ubicados en espacio público para el desarrollo del Proyecto denominado: **“Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre”**.

Parágrafo. El levantamiento parcial de la veda de las especies anteriormente señaladas se realiza exclusivamente para el área de intervención puntual que se verá afectada por la remoción de la cobertura vegetal en el desarrollo de las obras de canalización y obras viales, la cual tiene una extensión de **UNO COMA OCHENTA Y SEIS HECTÁREAS (1,86 Has)** para obras de canalización y **UNO COMA SETENTA Y SIETE HECTÁREAS (1,77 Has)** para obras viales.

ARTÍCULO TERCERO: ACOGER el documento técnico *“Informe de Solicitud de Aprovechamiento Forestal”*, presentado mediante el **Radicado Interno No. 6778 del 23 de septiembre de 2024**, por la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con NIT No. 901.834.020-5, a través de su representante legal, el señor **JAIME HERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander), encaminado a obtener Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados sobre **CIENTO SESENTA Y SEIS (166)** individuos arbóreos de diferentes especies, con un volumen de **DOSCIENTOS VEINTIUNO COMA DIECIOCHO METROS CÚBICOS (221,18 m³)**, relacionados con la ejecución de obras de canalización, y **OCHENTA Y NUEVE (89)** individuos arbóreos de diferentes especies, los cuales representan un volumen de **OCHENTA Y TRES COMA CINCUENTA Y TRES METROS CÚBICOS (83,53 m³)** de madera, relacionados con la ejecución de obras viales, en el marco del Proyecto: **“Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre”**.

ARTÍCULO CUARTO: OTORGAR PERMISO a la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con NIT No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME HERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander), y/o quien haga sus veces, para realizar el **Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados** (tala) solicitado mediante Radicado Interno No. 7477 del 17 de octubre de 2024, sobre **CIENTO SESENTA Y SEIS (166)** individuos arbóreos de diferentes especies, los cuales representan un volumen de **DOSCIENTOS VEINTIUNO COMA DIECIOCHO METROS CÚBICOS**.

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.
(22 JUL 2025)

No-0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

(221,18 m³), ubicados en espacio público, para el desarrollo del Proyecto “**Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre**”, relacionados con la ejecución de las **obras de canalización**. De igual manera, se **OTORGA PERMISO** para el **Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados** (Tala), solicitado mediante los Radicados Internos No. 0850 del 12 de febrero de 2025 y No. 2428 del 1 de abril de 2025, sobre **OCHENTA Y NUEVE (89)** individuos arbóreos de diferentes especies, los cuales representan un volumen de **OCHENTA Y TRES COMA CINCUENTA Y TRES METROS CÚBICOS (83,53 m³)** de madera, relacionados con la ejecución de las **obras viales**.

Teniendo en cuenta lo anterior, la cantidad total de individuos arbóreos autorizados para Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados corresponde a **DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO (255)**, con un volumen total de **TRESCIENTOS CUATRO COMA SETENTA Y UNO METROS CÚBICOS (304,71 m³)** de madera.

A continuación, se presenta la relación definitiva de especies, número de individuos y volumen de madera de árboles autorizados para Aprovechamiento Forestal:

Tabla 10. Listado definitivo de especies, número de individuos y volumen de madera autorizados para Aprovechamiento Forestal (Radicado Interno No. 7477 de 17 de octubre de 2024)

ID	Coord. X	Coord. Y	Familia	Especie	N. común	DAP (m)	Alt.T (m)	V t (m3)
1	-75.29843	9.31277	Fabaceae	Samanea saman	Campano	1.035	16	9.41
2	-75.29832	9.31271	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.124	5	0.04
3	-75.29770	9.31246	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.124	6	0.05
4	-75.29769	9.31246	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.907	21	9.50
5	-75.29767	9.31246	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.166	5	0.08
6	-75.29767	9.31246	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.143	5	0.06
7	-75.29742	9.31237	Achantaceae	Bravaisia integririma	Palo de agua	0.710	10	2.77
8	-75.29736	9.31238	Achantaceae	Bravaisia integririma	Palo de agua	0.127	4	0.04
9	-75.29729	9.31237	Fabaceae	Enterolobium cyclocarpum	Orejero	0.605	17	3.42
10	-75.29725	9.31232	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.828	15	5.65
11	-75.29716	9.31227	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba bonga	0.812	13	4.71
12	-75.29666	9.31183	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.204	4	0.09
13	-75.29661	9.31180	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.137	6	0.06
14	-75.29662	9.31181	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.131	5	0.05
15	-75.29661	9.31179	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.127	5	0.04
16	-75.29659	9.31175	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.108	3	0.02
17	-75.29655	9.31172	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.197	4	0.09
18	-75.29644	9.31161	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.312	4	0.21
19	-75.29641	9.31161	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.108	5	0.03
20	-75.29636	9.31156	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.111	3	0.02

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. 0439
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173
DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coord. X	Coord. Y	Familia	Especie	N. común	DAP (m)	Alt. (m)	Vt. (m3)
21	-75.29611	9.31139	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.891	17	7.42
22	-75.29603	9.31134	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.796	17	5.92
23	-75.29595	9.31128	Annonaceae	Annona muricata	Guanabana	0.143	3	0.03
24	-75.29585	9.31126	Phyllanthaceae	Phyllanthus elisiae	Pimiento	0.522	2.5	0.37
25	-75.29573	9.31124	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	0.286	7	0.32
26	-75.29554	9.31129	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.382	6	0.48
27	-75.29542	9.31127	Fabaceae	Gliricidia sepium	Matarraton	0.159	4	0.06
28	-75.29542	9.31129	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.159	6	0.08
29	-75.29166	9.30955	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.255	8	0.29
30	-75.29167	9.30957	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.271	4	0.16
31	-75.29145	9.30951	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.191	2.5	0.05
32	-75.29149	9.30957	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.127	7	0.06
33	-75.29140	9.30947	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.191	5	0.10
34	-75.29130	9.30945	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.127	7	0.06
35	-75.29129	9.30947	Anacardiaceae	Spondias purpurea	Ciruela	0.191	3	0.06
36	-75.29125	9.30942	Annonaceae	Annona muricata	Guanabana	0.143	5	0.06
37	-75.29125	9.30941	Rutaceae	Citrus limon	Limon	0.127	1.5	0.01
38	-75.29120	9.30944	Anacardiaceae	Spondias purpurea	Ciruela	0.223	1	0.03
39	-75.29119	9.30943	Rutaceae	Citrus x aurantium	Naranja agria	0.111	2	0.01
40	-75.29114	9.30944	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.159	3	0.04
41	-75.29114	9.30944	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.175	7	0.12
42	-75.29107	9.30937	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.366	5	0.37
43	-75.29103	9.30942	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.223	7	0.19
44	-75.29097	9.30937	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.255	7	0.25
45	-75.29094	9.30937	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.223	10	0.27
46	-75.29093	9.30938	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.095	3	0.02
47	-75.29095	9.30937	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.127	6	0.05
48	-75.29090	9.30935	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.127	6	0.05
49	-75.29089	9.30932	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.318	9	0.50
50	-75.29015	9.30925	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.172	8	0.13
51	-75.29012	9.30926	Bignoniaceae	Handroanthus chrysanthus	Polvillo	0.239	8	0.25
52	-75.29009	9.30926	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	0.318	9	0.50
53	-75.29009	9.30926	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	0.286	9	0.41
54	-75.28987	9.30934	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.477	6	0.75
55	-75.28980	9.30936	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.382	13	1.04
56	-75.28921	9.30970	Fabaceae	Enterolobium cyclocarpum	Orejero	0.621	16	3.39
57	-75.28914	9.30967	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.223	4	0.11
58	-75.28908	9.30968	Malvaceae	Guazuma ulmifolia	Guásimo	0.146	4	0.05
59	-75.28896	9.30975	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.216	4	0.10
60	-75.28896	9.30979	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.271	5	0.20
61	-75.28892	9.30981	Fabaceae	Pithecellobium lanceolatum	Pinta Mono	0.493	6	0.80
62	-75.28887	9.30983	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.446	16	1.75
63	-75.29921	9.31338	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.350	4	0.27
64	-75.29918	9.31337	Poaceae	Guadua angustifolia	Caña guadua	0.048	4	0.01
65	-75.29915	9.31333	Fabaceae	Enterolobium cyclocarpum	Orejero	0.188	4	0.08
66	-75.29911	9.31332	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.395	4	0.34

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **Nº-0439**
(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173
DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coord. X	Coord. Y	Familia	Especie	N. común	DAP (m)	Alt.T (m)	V t (m3)
67	-75.29908	9.31331	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.159	4	0.06
68	-75.29907	9.31327	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.216	8	0.21
69	-75.29906	9.31332	Boraginaceae	Cordia alliodora	Vara de humo	0.751	15	4.65
70	-75.29907	9.31333	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.185	7	0.13
71	-75.29905	9.31336	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.201	7	0.15
72	-75.29905	9.31336	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.159	6	0.08
73	-75.29906	9.31337	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.216	7	0.18
74	-75.29906	9.31334	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.863	5	2.04
75	-75.29904	9.31332	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.267	8	0.31
76	-75.29899	9.31328	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.229	6	0.17
77	-75.29897	9.31326	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.207	6	0.14
78	-75.29893	9.31333	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.245	6	0.20
79	-75.29903	9.31324	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.201	7	0.15
80	-75.29900	9.31323	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.261	7	0.26
81	-75.29894	9.31323	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.220	4	0.11
82	-75.29891	9.31327	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.137	6	0.06
83	-75.29887	9.31328	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.433	13	1.34
84	-75.29890	9.31322	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.573	4	0.72
85	-75.29887	9.31322	Fabaceae	Lecucaena leucocephala	Leucaena	0.121	5	0.04
86	-75.29883	9.31324	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.312	11	0.59
87	-75.29875	9.31319	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.382	11	0.88
88	-75.29868	9.31316	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba bonga	1.353	12	12.07
89	-75.29771	9.31256	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.146	5	0.06
90	-75.29775	9.31256	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.761	7	2.23
91	-75.29747	9.31250	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.127	6	0.05
92	-75.29678	9.31212	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.271	7	0.28
93	-75.29678	9.31212	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.095	4	0.02
94	-75.29676	9.31210	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.382	3	0.24
95	-75.29676	9.31210	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.131	4	0.04
96	-75.29676	9.31210	Polygonaceae	Triplaris americana	Vara santa	0.095	3	0.02
97	-75.29675	9.31207	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	2.594	4	14.79
98	-75.29668	9.31202	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.388	8	0.66
99	-75.29666	9.31199	Fabaceae	Pithecellobium lanceolatum	Pinta Mono	0.592	7	1.35
100	-75.29666	9.31199	Malvaceae	Pachira quinata	Ceiba Tolua	0.350	10	0.67
101	-75.29667	9.31198	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.484	7	0.90
102	-75.29663	9.31193	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.261	4	0.15
103	-75.29658	9.31187	Polygonaceae	Coccoloba caracasana	Uvero	0.127	2	0.02
104	-75.29658	9.31187	Fabaceae	Senna reticulata	Matapasto	0.159	2.5	0.03
105	-75.29656	9.31186	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.573	7	1.26
106	-75.29656	9.31186	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.197	6	0.13
107	-75.29653	9.31181	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.891	6	2.62
108	-75.29647	9.31173	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.449	4	0.44
109	-75.29635	9.31170	Poaceae	Guadua angustifolia	Caña guadua	0.057	8	0.01
110	-75.29634	9.31168	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.134	3	0.03
111	-75.29547	9.31139	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.344	9	0.58
112	-75.29542	9.31141	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.267	7	0.27
113	-75.29539	9.31140	Poaceae	Guadua angustifolia	Caña guadua	0.051	6	0.01
114	-75.29536	9.31142	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.414	16	1.51



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **0439**
(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coord. X	Coord. Y	Familia	Especie	N. común	DAP (m)	ALT (m)	V t (m3)
115	-75.29530	9.31142	Poaceae	Guadua angustifolia	Caña guadua	0.054	7	0.01
116	-75.29517	9.31142	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.493	18	2.41
117	-75.29097	9.30946	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	2.967	10	48.36
118	-75.29097	9.30945	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.315	9	0.49
119	-75.29077	9.30940	Poaceae	Guadua angustifolia	Caña guadua	0.054	10	0.02
120	-75.29072	9.30938	Sapotaceae	Manilkara zapota	Nispero	0.111	5	0.03
121	-75.29070	9.30932	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.140	4	0.04
122	-75.29070	9.30932	Meliaceae	Cedrela odorata	Cedro	0.271	11	0.44
123	-75.29070	9.30932	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.121	6	0.05
124	-75.29068	9.30932	Meliaceae	Cedrela odorata	Cedro	0.407	19	1.73
125	-75.29072	9.30931	Bignoniaceae	Crescentia cujete	Totumo	0.095	3	0.02
126	-75.29072	9.30931	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.216	11	0.28
127	-75.29072	9.30931	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.328	10	0.59
128	-75.29060	9.30931	Meliaceae	Cedrela odorata	Cedro	0.366	16	1.18
129	-75.29061	9.30933	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.605	18	3.62
130	-75.29063	9.30925	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.369	14	1.05
131	-75.29058	9.30929	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.411	12	1.11
132	-75.29054	9.30929	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.121	5	0.04
133	-75.29054	9.30929	Malvaceae	Sterculia apetala	Camajon	0.095	3	0.02
134	-75.29052	9.30929	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.283	12	0.53
135	-75.29045	9.30930	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.621	18	3.81
136	-75.29039	9.30928	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.557	15	2.56
137	-75.29040	9.30933	Poaceae	Guadua angustifolia	Caña guadua	0.051	12	0.02
138	-75.29035	9.30932	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.646	18	4.13
139	-75.29035	9.30932	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.382	13	1.04
140	-75.29035	9.30932	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendro	0.487	14	1.82
141	-75.29034	9.30933	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.407	10	0.91
142	-75.29940	9.31328	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.169	3	0.05
143	-75.29948	9.31333	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.178	4	0.07
144	-75.29951	9.31335	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.150	4	0.05
145	-75.29960	9.31334	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba bonga	1.264	15	13.16
146	-75.29967	9.31338	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.169	6	0.09
147	-75.29973	9.31333	Caricaceae	Carica papaya	Papaya	0.146	3.5	0.04
148	-75.29981	9.31335	Malvaceae	Guazuma ulmifolia	Guacimo	0.392	8	0.67
149	-75.29982	9.31335	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.379	3.6	0.28
150	-75.29976	9.31337	Boraginaceae	Cordia alba	Uvito	0.420	3.5	0.34
151	-75.29987	9.31341	Muntingaceae	Muntingia calabura	Muntingia calabura	0.204	6	0.14
152	-75.29990	9.31339	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.197	6	0.13
153	-75.29997	9.31345	Muntingaceae	Muntingia calabura	Muntingia calabura	0.430	5	0.51
154	-75.30087	9.31342	Malvaceae	Sterculia apetala	Camajon	0.675	10	2.50
155	-75.30015	9.31342	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.283	5	0.22
156	-75.30029	9.31345	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.159	5	0.07
157	-75.30033	9.31344	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.255	5	0.18
158	-75.30035	9.31341	Muntingaceae	Muntingia calabura	Muntingia calabura	0.223	6	0.16
159	-75.30038	9.31341	Muntingaceae	Muntingia calabura	Muntingia calabura	0.153	5	0.06

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **0439**

22 JUL 2025

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coord. X	Coord. Y	Familia	Especie	N. común	DAP (m)	Alt.T (m)	V t (m3)
160	-75.30045	9.31342	Muntingaceae	Muntingia calabura	Muntingia calabura	0.216	5	0.13
161	-75.30055	9.31339	Muntingaceae	Muntingia calabura	Muntingia calabura	0.197	6	0.13
162	-75.30062	9.31336	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.347	6	0.40
163	-75.30064	9.31335	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	0.286	5	0.23
164	-75.30068	9.31331	Muntingaceae	Muntingia calabura	Muntingia calabura	0.210	4.5	0.11
165	-75.30026	9.31386	Anacardiaceae	Spondias mombin	Hobo	0.191	5	0.10
166	-75.30036	9.31354	Fabaceae	Inga vera	Guamo de arroyo	1.458	7	8.18
TOTAL								221.18

Tabla 11. Listado definitivo de especies, número de individuos y volumen de madera autorizados para Aprovechamiento Forestal (Solicitud de ampliación - Radicado Interno No. 0850 de 12 de febrero de 2025 y Radicado Interno No. 2428 de 01 de abril de 2025)

ID	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre común	Vol Total (m³)
1	1521861607	865831308	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.870
2	1521855181	865837579	Anacardiaceae	Anacardium excelsum	Caracolí	3.880
3	1521854996	865838569	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba de agua	5.028
4	1521851755	865840838	Malvaceae	Ceiba pentandra	Ceiba de agua	1.931
7	1521840329	865856479	Fabaceae	Samanea saman	Campano	0.026
20	1521748429	866033738	Arecacea	Adonidia merrillii	Palmera	0.018
21	1521743692	866038367	Arecacea	Adonidia merrillii	Palmera	0.018
22	1521741356	86604027	Arecacea	Adonidia merrillii	Palmera	0.014
23	1521739221	866042172	Arecacea	Adonidia merrillii	Palmera	0.014
31	1521722902	866059365	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.362
32	1521720693	866061574	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.433
33	1521718608	86606339	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.964
37	152171546	866066543	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.779
38	152171431	866067984	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.062
39	1521714145	866068566	Fabaceae	Tamarindus indica	Tamarindo	0.015
40	1521712664	866070709	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.084
43	1521709462	866075079	Arecacea	Adonidia merrillii	Palmera	0.013
44	1521708149	86607782	Sapindaceae	Melicoccus bijugatus	Mamón	0.873
45	1521704979	866082254	Fabaceae	Acacia mangium	Acacia	0.402
47	1521703716	86608412	Bignoniaceae	Tabebuia rosea	Roble	0.125
48	1521701651	866086898	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.025
49	1521700551	86608863	Meliaceae	Azadirachta indica	Neem	0.084
54	1521687237	866111414	Malvaceae	Guazuma ulmifolia	Guásimo	0.198
64	1521615141	866284146	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	0.941
65	1521620822	866265158	Arecacea	Livistona chinensis	Palma abanico	0.152
66	1521606641	866291656	Moraceae	Maclura tinctoria	Mora	3.764
67	1521602064	866297201	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.457
68	1521595496	86630362	Anacardiaceae	Mangifera indica	Mango	0.998
69	1521546999	866395176	Combretaceae	Terminalia catappa	Almendra	0.390



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

798
No - 0439

(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coordenada	Coordenada	Familia	Especie	Nombre Común	Vol. (m³)
70	15215394	866411609	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	10.941
71	1521531089	866433929	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.616
72	1521531704	866435513	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.306
73	1521528315	866439413	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	1.218
74	1521526968	866442173	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.251
75	1521525524	86644587	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.316
76	1521526556	866448414	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.246
77	1521524343	866448651	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.962
78	15215232	86645186	Bignoniaceae	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Polvillo	0.641
79	1521524527	866453815	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.125
80	1521515326	866471222	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.027
81	1521514778	866472507	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.020
82	1521513805	866475066	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.225
83	1521510473	866483889	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.028
84	1521509214	866488648	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.039
85	1521507124	866498201	Capparaceae	<i>Crateva tapia</i>	Naranjuelo	0.764
86	1521505485	866505751	Zygophyllaceae	<i>Plectrocarpa arborea</i>	Guayacan	0.802
87	1521505688	866505122	Poaceae	<i>Guadua angustifolia</i>	Caña guadua	0.011
88	1521496558	86652396	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.753
89	1521494203	866530383	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.025
90	152149325	866532783	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.062
91	1521491984	866535981	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.010
92	1521492376	866535925	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.032
93	1521490775	866540586	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.277
94	1521489501	864562631	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.962
95	152149004	866542693	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i>	Mango	0.084
96	1521483379	866559709	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	21.558
97	1521481573	866571651	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba de agua	4.174
98	1521483459	866571491	Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i>	Ceiba de leche	3.382
101	1521476596	866601374	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.140
102	152147753	866600356	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.445
103	1521443412	866751253	Sapindaceae	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	0.191
132	1521442928	866747928	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.609
133	152144336	866749483	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.282
134	1521443412	866751253	Fabaceae	<i>Pithecellobium lanceolatum</i>	Pinta Mono	0.225
135	1521443549	866751603	Fabaceae	<i>Pithecellobium lanceolatum</i>	Pinta Mono	0.157
137	1521445489	866759872	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	0.011
138	1521447521	866766658	Fabaceae	<i>Lecucaena leucocephala</i>	Leucaena	0.062

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN **Nº - 0439**
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

ID	Coordenada X	Coordenada Y	Familia	Especie	Nombre común	Vol Total (m³)
144	1521452485	866781604	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.084
147	1521459522	866804985	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	0.445
148	1521459995	866804867	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	1.638
151	1521460339	866807366	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.962
153	1521465099	866823388	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	1.317
154	1521466667	866826534	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	0.361
155	1521468233	866830766	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	0.707
156	1521475639	866852522	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.176
157	1521476141	866852512	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.125
158	1521479911	866861026	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i>	Neem	0.143
159	152179932	866861015	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.027
160	1521481227	866863624	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.091
161	1521482732	86686682	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guásimo	0.201
163	1521484998	866871607	Boraginaceae	<i>Cordia alba</i>	Uvito	0.198
164	1521486121	866872404	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	0.038
166	1521488172	866873992	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.994
167	1521489095	866875248	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.337
168	1521490123	866876844	Bignoniaceae	<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	0.642
172	1521497297	866886731	Rutaceae	<i>Swinglea glutinosa</i>	Limoncillo	0.591
173	1521498107	866888399	Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i>	Totumo	0.091
179	1521927052	865752222	Combretaceae	<i>Terminalia catappa</i>	Almendro	0.097
211	1521907992	865821834	Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i>	Mora	0.365
TOTAL						83.53

ARTÍCULO SEXTO:
(...)

6.2. No exceder la cantidad total de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO (255)** individuos arbóreos autorizados para Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, discriminados y georreferenciados en el inventario forestal aportado, de los cuales **CIENTO SESENTA Y SEIS (166)** individuos, con un volumen total de **DOSCIENTOS VEINTIUNO COMA DIECIOCHO (221,18) m³**, corresponden a la ejecución de **obras de canalización**, según lo descrito en la **tabla 10**; y **OCHENTA Y NUEVE (89)** individuos, con un volumen de **OCHENTA Y TRES COMA CINCUENTA Y TRES (83,53) m³**, corresponden a la ejecución de **obras viales**, según lo descrito en la **tabla 11**, en el marco del Proyecto “**Construcción de Obras para la Transformación del Arroyo Grande de Corozal y su Entorno, I Etapa, en el Departamento de Sucre**”. (Los volúmenes fueron calculados mediante la fórmula $Vt\ (m^3) = AB \times ff \times Ht$, donde el factor de forma utilizado es **0,70**).

ARTÍCULO OCTAVO: Para efectos de compensación, la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con NIT No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME HERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander), y/o quien haga sus veces, deberá realizar una reposición por las especies aprovechadas en el marco de las **obras de canalización**, la cual consta del establecimiento de **TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA (3.340)** individuos arbóreos (Tabla 12). Por otra parte, por el Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados para la ejecución de las **obras**

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No. **Nº-0439**
(22 JUL 2025)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

viales, deberá implementar una medida de reposición de **MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO (1.845)** individuos arbóreos (Tabla 7), para un total de **CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO (5.185)** individuos arbóreos. Se deberá tener en cuenta un arreglo de siembra de **3 x 3**, lo cual implica una densidad por hectárea de **MIL CIENTO ONCE (1.111)** árboles; es decir, se obtiene una medida compensatoria de **CUATRO COMA SIETE (4,7)** hectáreas.

Tabla 12. Medida compensatoria por Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados asociados a obras de canalización

Estado de amenaza (Departamento Sucre)-Resolución 0617 de 2015 (CARSUCRE)	Relación de Reposición	Número de Individuos a Compensar
SI (4)	1:25	100
NO (162)	1:20	3240
TOTAL		3340

Tabla 7. Medida Reposición por Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados asociados a obras viales

Estado de amenaza (Departamento Sucre)-Resolución 0617 de 2015 (CARSUCRE) Estado de amenaza Nacional y/o Mundial	Relación de Reposición	Número de Individuos a Compensar
SI (13)	1:25	325
NO (76)	1:20	1520
TOTAL		1845

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con NIT No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME HERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander), y/o quien haga sus veces, como medida de compensación por las afectaciones a **Epífitas No Vasculares** generadas por la ejecución del proyecto, deberá realizar un enriquecimiento florístico en un área de **CERO COMA NOVENTA Y TRES (0,93)** hectáreas (Tabla 13), correspondiente a las **obras de canalización**, y en un área de **CERO COMA CERO DOS (0,02)** hectáreas (Tabla 8), correspondiente a las **obras viales**, para un total de **CERO COMA NOVENTA Y CINCO (0,95)** hectáreas, incluyendo dentro de las medidas de manejo los siguientes aspectos:

Tabla 13. Relación de área a retribuir por afectación de hábitats de especies de flora en veda por la ejecución de obras de canalización

Cobertura General	Cobertura	Área intervención	Relación en área a retribuir	Área a retribuir (ha)
(3). Bosques y Áreas Seminaturales	(3.14) Bosque de Galería o Ripario	1.86	1:0.5	0.93
TOTAL				0.93

310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

(2 2 JUL 2025)

No-0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173
DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

Tabla 8. Relación de área a retribuir por afectación de hábitats de especies de flora en veda por la ejecución de obras viales.

Cobertura General	Cobertura	Área intervención	Relación en área a retribuir	Área a retribuir (ha)
(1). Territorios artificializados	(1.2) Zonas industriales o comerciales y redes de comunicación (red Vial y obras civiles).	1.77	1:0.01	0.02
TOTAL				0.02

11.1. El enriquecimiento florístico se deberá realizar en zonas colindantes, con remanentes de coberturas asociados a rondas de ríos, quebradas, arroyos u otros cuerpos hídricos (Bosques de Galería y/o Riparios), de preferencia ubicados en ecosistemas sensibles y sitios naturales protegidos, que existan en el área de influencia directa o indirecta del proyecto.

11.2. La densidad de siembra, deberá corresponder con el objeto de recuperar la pérdida de hábitat de la flora epífita, en todo caso para este aspecto deberá ser de 625 árboles/Ha, es decir, se deberá implementar un arreglo de siembra de 4x4m.

11.3. Establecer indicadores diseñados para monitorear la colonización y establecimiento de las tasas objeto de levantamiento parcial de veda, sobre los árboles existentes y plantados en el área donde se desarrolla la propuesta de rehabilitación.

11.4. Si el área escogida para llevar a cabo las acciones de rehabilitación de hábitats es de carácter privado, establecer con el propietario los mecanismos para asegurar que las acciones perduren en el tiempo.

11.5. La selección del área para llevar a cabo las acciones de rehabilitación de hábitats mediante el enriquecimiento florístico, debe contar con la participación de la Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUORE.

11.6. Localización del área donde se realizará el enriquecimiento florístico, acompañado de la ubicación geográfica criterios de selección, descripción del estado, tipo y tamaño en área de las coberturas vegetales existentes.

11.7. Descripción del método de monitoreo e indicadores de seguimiento para el proceso.

11.8. Incluir un cronograma de actividades de la medida de manejo, que este en concordancia con el cronograma de ejecución de obra y una duración de cinco (05) años, a partir de la finalización del establecimiento de la plantación.

11.9. Registrar ante la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUORE según corresponda, las plantaciones forestales, cercas vivas, barrera rompevientos y sombríos de finalidad protectora o protectora productora que se realicen en el proceso.

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.
(22 JUL 2025)

Nº-0439

**“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173
DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

de rehabilitación de hábitat, en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.12.2. Sección 12 del
Decreto 1076 de 2015.

11.10. Presentar informe del establecimiento del enriquecimiento florístico.

ARTÍCULO SEGUNDO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, deberá ejecutar la totalidad de las labores de aprovechamiento forestal y de movilización (de ser el caso) en el término de **CUATRO (04) MESES**, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

Parágrafo primero: En caso de no realizar o finalizar las actividades de aprovechamiento y movilización (en caso de requerirlo) en el término concedido, el titular del permiso deberá solicitar a CARSUCRE la prórroga de este término, con mínimo una semana de antelación al vencimiento.

ARTÍCULO TERCERO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, deberá radicar ante CARSUCRE el **PLAN DE COMPENSACIÓN** a que se refiere el artículo séptimo de la Resolución No. 1173 del 09 de diciembre de 2024, el cual deberá incluir lo considerado en el artículo octavo de la misma, con su respectiva modificación. Dicho plan deberá presentarse en el término de **UN (01) MES**, contado a partir del vencimiento del término establecido en el artículo segundo de la presente resolución.

ARTÍCULO CUARTO: Las demás disposiciones contenidas en la Resolución No. 1173 del 9 de diciembre de 2024, que no fueron modificadas mediante el presente acto administrativo, permanecen en firme.

ARTÍCULO QUINTO: A la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, en su calidad de titular del permiso concedido, le es aplicable lo dispuesto en la Resolución No. 1774 de 26 de diciembre de 2022, expedida por CARSUCRE *“Por medio del cual se establecen los parámetros y el procedimiento para efectuar el cobro de las tarifas por los*

310.28

Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal

CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

(22 JUL 2025)

Nº-0439

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

servicios de evaluación y seguimiento de licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE -, dictan otras disposiciones y deroga la Resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016”.

ARTÍCULO SEXTO: El no pago del valor de los costos por concepto de evaluación y seguimiento conlleva a la revocatoria y/o suspensión del presente permiso. De conformidad a lo establecido en el artículo vigésimo de la Resolución No. 1774 de 26 de diciembre de 2022 expedida por CARSUCRE.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, deberá cumplir con las disposiciones contempladas en el Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 26 de mayo de 2015, y todas aquellas que se dicten en materia de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente.

ARTÍCULO OCTAVO: La **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, es responsable civilmente ante la nación y/o terceros, por la contaminación de los recursos naturales renovables, y/o daños que puedan ocasionar al medio ambiente con sus actividades.

ARTÍCULO NOVENO: Hace parte integral de la presente providencia el **Concepto Técnico No. 0086 del 14 de mayo de 2025**, emitido por la Subdirección de Gestión Ambiental de CARSUCRE.

ARTÍCULO DÉCIMO: El incumplimiento a las medidas y obligaciones contenidas en la presente providencia, dará lugar a iniciar procedimiento sancionatorio ambiental, de conformidad a la ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2837 de 2024.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: **NOTIFÍQUESE** personalmente o por aviso según sea el caso, el contenido del presente acto administrativo de conformidad a lo estipulado en el artículo 8 de la ley 2213 de 2022 y en concordancia con los Art. 67 y 68 de la ley 1437 de 2011 a la **UNIÓN TEMPORAL COROZAL 2024**, identificada



310.28
Expediente No. 115 del 14 de agosto de 2024
Aprovechamiento Forestal



CONTINUACIÓN RESOLUCIÓN No.

Nº-0439

(22 JUL 2025.)

“POR LA CUAL SE MODIFICA PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN No. 1173 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2024 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

con Nit No. 901.834.020-5, representada legalmente por el señor **JAIME FERNANDO TENJO CONTRERAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.266.610 de Cúcuta (N. de Santander) y/o quien haga sus veces, en la Calle 10 No. 5-50 Local 27, Centro Agrobancario, en Cúcuta (N. de Santander) y en el e-mail utcorozal@gmail.com.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: Una vez ejecutoriada la presente providencia **REMÍTASE** copia a la Procuraduría Judicial II, Ambiental y Agraria de Sucre, como parte integral de la Resolución No. 1173 del 09 de diciembre de 2024.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: ENVÍESE copia de la presente Providencia a la Alcaldía del Municipio de Corozal (Sucre), para que sea exhibido en un lugar visible al público.

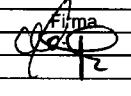
ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: Con el fin de dar cumplimiento a lo ordenado en el artículo 71 de la Ley 99 de 1.993, publíquese en la página web de la Corporación.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Efectuado lo anterior, **REMÍTASE** el expediente a la Subdirección de Gestión Ambiental, para que realicen la respectiva visita de seguimiento.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: Contra la presente providencia procede el recurso de reposición ante el director general de CARSUORE, que deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal o dentro de los diez (10) días siguientes a ella o a la notificación por aviso de conformidad con lo establecido en los artículos 74 y 76 de la Ley 1437 Nuevo Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


JULIO ANDERSON ALVAREZ MONTH
Director General
CARSUCRE

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Yorelis Maciel Oviedo Anaya	Abogada contratista	
Revisó	Mariana C. Támara Galván	Profesional Especializado	
Aprobó	Laura Benavides González	Secretaria General - CARSUCRE	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			

