CORPORINOQUIA

30 AÑOS

Arauca, Fecha: 25 AGO 2025

AUTORIZACIÓN N° 700.5 1 25.0058

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

El Director Territorial de la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía Corporinoquia Arauca, en uso de sus facultades legales conferidas mediante Resolución N°. 400.36.24-1931 del 11 de noviembre de 2024, con base en los siguientes,

CONSIDERANDO

Que, mediante radicado interno N° AR.2024-02899 del 17de diciembre de 2024 y N°AR.2025-00306 de fecha 20 de febrero de 2025, el Municipio de Arauca identificado con el NIT. 800.102.504-0, solicitó a esta Corporación, aprovechamiento forestal consistente en la intervención tipo poda de veintisiete (27) individuos arbóreos, ubicados en: Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía, y Espacio Público Parque Barrio Porvenir en el municipio de Arauca – Arauca.

Que para los fines pertinentes el Municipio de Arauca aportó los siguientes documentos:

1. Solicitud de aprovechamiento forestal de árboles aislados, ubicado en el espacio público del Municipio de Arauca.
2. Formato único nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables nuevo/prórroga.

Que, funcionarios de la Corporación procedieron a realizar una visita técnica, el día 13 de diciembre de 2024, así mismo se evaluó la información aportada, con el fin de conceptuar sobre la autorización de poda de veintisiete (27) individuos arbóreos, solicitado a esta Corporación; en consecuencia, se emitió Concepto Técnico N°. 700.8.2.25-0230 del 14 de agosto de 2025, en el cual se observó y concluyó lo siguiente:

"(...)

2.2 Descripción general de la visita técnica

Teniendo en cuenta la solicitud verbal por parte de la Secretaria de Agricultura, Desarrollo Económico y Sostenible del municipio de Arauca, previo a reunión realizada por petición de la comunidad entre entidades municipales y representante de la JAC del barrio porvenir, teniendo como tema principal el estado del arbolado ubicado en zonas verdes del barrio el Porvenir, por tanto, como resultado de este encuentro, se solicita el acompañamiento de la Corporación para autorizar las actividades silviculturales, con el compromiso de la posterior radicación de la solicitud de manera oficial; cabe resaltar que esta actuación corresponde a las acciones dentro de la implementación del PGIR, por tanto, se recomienda, al municipio de Arauca, actualizar e incluir esta zona dentro de la actuación del Plan.

Posteriormente mediante radicado interno AR-2024-02899 de fecha 17 de diciembre de 2024 y radicado interno AR-2025-00306 de fecha 20 de febrero de 2025, el municipio de Arauca, identificado con NIT. 800.102.504-0 presentó la documentación técnica y jurídica referente al trámite.

En la visita se procedió a georreferenciar los individuos arbóreos, igualmente se realizó la identificación de las especies botánicas, se registró las características físicas (dasométricas), verificando igualmente las condiciones fitosanitarias y de calidad, fauna o epífitas asociadas y tipo de poda a implementar. Algunos de estos datos fueron registrados en el Formato CYC-FOR-117 Versión 01.

La zona de ubicación de los árboles presenta topografía plana (0-3 %), y según la metodología de Corine Land Cover adaptada para Colombia (2010), corresponde a una cobertura de Tejido Urbano continuo (1.1.1), la cual se define como "espacios conformados por edificaciones y los espacios adyacentes a la infraestructura edificada. Las edificaciones, vías y superficies artificialmente cubren más del 80% de la superficie del terreno. La vegetación y el suelo desnudo representan una baja proporción del área del tejido urbano".

Se realizó un recorrido alrededor del escenario deportivo y recreacional conocido como el parque del barrio, al interior de este y en el área circundante se evidenciaron los individuos arbóreos que necesitan ser intervenidos a través de la actividad silvicultural de poda, por otra parte, se evaluaron individuos arbóreos, ubicados específicamente en la margen derecha del dique vía de protección del río Arauca, el cual debería estar destinado para

CONSERVANDO LA RIQUEZA NATURAL DE LA ORINOQUIA

protección y permitir únicamente el tránsito peatonal, sin embargo, este sector se encuentra invadido por numerosas viviendas y locales comerciales

Los individuos arbóreos evaluados para permiso de poda se distribuyen en un total de veintisiete (27) árboles de los cuales siete (7) individuos pertenecen a la especie Masaguaro (Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms.), cinco (5) individuos arbóreos de la especie Apamate (Tabebuia rosea Berthol.), cinco (5) individuos de la especie Neem (Azadirachta indica A.Juss.); dos (2) individuos de la especie Almendro (Terminalia catappa L.); un (1) Ficus (Ficus benjamina L.); un (1) uvito (Syzygium cumini (L.) Skeels); un (1) matarratón (Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth); un (1) Chicalá (Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos); Un (1) Guasimo (Guazuma ulmifolia Lam.), Un (1) Caracaro (Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.); Un (1) Gallinero (Pithecellobium dulce (Roxb.); Un (1) Oiti (Moquilea tomentosa Benth.). A continuación, se referencias observaciones y recomendaciones por especie:

Evaluación individuos solicitados para poda:

UBICACIÓN	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	OBSERVACIONES	RECOMENDACIONES
Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía (Arauca-Arauca)	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms.*	Se evaluaron siete (7) árboles, los cuales se ubican al borde del dique vía; área que según el PBOT del municipio de Arauca se encuentra en categoría de protección. Los arboles presentan buen estado fitosanitario, sin embargo, presentan ramas de gran tamaño, las cuales han generado interferencia al flujo de vehículos por el sector.	Teniendo en cuenta la importancia de los servicios ecosistemicos que brindan los árboles en el sitio, se considera realizar poda de seguridad con el fin de disminuir riesgo de caída de ramas y así mismo, conservar los individuos arbóreos.
	Guácimo	*Guazuma ulmifolia Lam.*	Se evaluó un individuo de aproximadamente 6 m, se encuentra en espacio público; presenta buen sistema radicular y adecuada condición fitosanitaria.	Se recomienda realizar poda de formación con el objetivo de distribuir el crecimiento de las ramas del árbol.
Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca-Arauca).	Apamate	*Tabebuia rosea* Bertol.	Se evaluaron cuatro (4) individuos de esta especie, los cuales presentan alturas entre 10 y 12 m; presentan buen estado fitosanitario y múltiples rebrotes en sus tallos principales.	A razón de que los individuos poseen buena sanidad vegetal, se recomienda realizar poda de formación para evitar el crecimiento excesivo de los rebrotes que debiliten la estructura principal de los árboles.
	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Se evaluaron cinco (5) individuos forestales, los cuales se ubican al interior y en el borde la la cancha del barrio Porvenir; poseen buen estado fitosanitario y se encuentran en etapa temprana de crecimiento.	Teniendo en cuenta que los árboles se encuentran en estado juvenil se considera necesario realizar poda de formación para condicionar su desarrollo.
	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Se evaluaron dos (2) arboles con altura entre 6 y 10 m, buen estado fitosanitario, copa abundante y extendida, por tanto, genera interferencia con la estructura de protección de la cancha deportiva, lo que aumenta la posibilidad de fractura de sus ramas.	Es necesario realizar el tratamiento de poda de formación, a las ramas que se extienden sobre la estructura para redireccionar el crecimiento de los árboles.
	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Se evaluó un (1) individuo de esta especie, presenta altura aproximada 18 m; presentan buen estado fitosanitario; Por otra parte, se observó una copa de gran dimensión.	Teniendo en cuenta que el individuo arbóreo se encuentra en zona de recurrente actividad recreacional se consjdera viable realizar poda formación para disminuir el riesgo de caída de ramas y condicionar el desarrollo del árbol.
	Matarraton	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	Individuo de aproximadamente 17 m de altura, árbol en estado joven, presentan buen estado fitosanitario; se observa leve inclinación sobre la vía principal.	Se considera poda de formación con el objetivo de condicionar el crecimiento primario del individuo.
Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca-Arauca).	Ficus	*Ficus benjamina* L.	Se evaluó un individuo arbóreo de aproximadamente 5 m de altura, presenta buen sistema radicular y cuenta con buenas condiciones fitosanitarias, sin embargo, su copa se encuentra extendida sin proporción.	Se considera necesario realizar tratamiento silvicultural de poda de formación para direccionar y corregir el desarrollo del individuo.
	Chicalá	*Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos*	Árbol que cuenta con una altura de 3 m, se encuentra en estado juvenil. Posee epifitas de la familia Orchidaceae, adheridas en su tallo (Orquídeas).	Se considera viable realizar poda de formación para orientar su crecimiento, Se recomienda no realizar poda en las ramas que poseen las plantas epifitas asociadas, de ser necesario adelantar la reubicación.

Tabla 1. *Observaciones de los individuos arbóreos solicitados para la actividad de aprovechamiento forestal de árboles aislados. Fuente: Corporinoquia, 2025.*

Tipo de intervención.

La poda consiste en cortar o quitar parte de las ramas de los árboles y otras plantas con el objetivo de mejorar su desarrollo o corregir alguna situación insatisfactoria o problemática. Puede hacerse reactivamente para remover ramas en riesgo de caer, o preventivamente para promover la salud, estructura y seguridad del árbol. Con estas últimas se busca principalmente, en el largo plazo, dirigir la estructura del árbol para producir una forma funcional y estética.

CONSERVANDO LA RIQUEZA NATURAL DE LA ORINOQUIA

- ***Poda de formación:*** *Su objetivo es desarrollar árboles estructuralmente fuertes, con una forma balanceada, funcional y armónica, por tanto, se aplica en individuos jóvenes. Consiste en mantener o propiciar el desarrollo de un tallo principal, distribuir las ramas laterales a lo largo del tronco de manera equilibrada, corregir deformaciones y eliminar ramas mal dirigidas o la proliferación de tallos. Si existen ramas codominantes, es decir, que se forman de brotes apicales en el mismo tallo, se recomienda eliminar una de ellas, en lo posible la más inclinada o la menos gruesa; así mismo, cortar las ramas que presenten ángulos de unión.*
- ***Poda de limpieza, Seguridad o de mantenimiento****. Consiste en la eliminación de ramas secas, deterioradas, enfermas, suprimidas o muertas, y de chupones o rebrotes. Tiene el objetivo de mejorar la salud y apariencia del árbol, al igual que disminuir los riesgos para personas y bienes. Los rebrotes que se forman en las ramas y en la base del tronco pueden ser muy agresivos y constituirse en una carga fisiológica para el árbol e impedir la apropiada distribución de re cursos. Adicionalmente, se deben eliminar las plantas parásitas que pueden llegar a matarlo y otros objetos que pueden afectar su salud.*

No se permite el ***descopado o "desmoche",*** *ya que en esta práctica se cortan las ramas y se dejan muñones, sin tratar de conservar el biotipo del árbol, estructuras sin ninguna estética, heridas que no sanan y rebrotes inviables que pueden a futuro desprenderse del árbol, además al cortar de manera desproporcional gran parte del individuo afecta la proporción entre copa y raíz lo cual interrumpe temporalmente el proceso de nutrición, por otra parte, el aumento de la incidencia de los rayos del sol directos podría causar shock y quemaduras y aumentar la susceptibilidad del individuo a las enfermedades ya que el tejido expuesto que no puede ser atendido por el sistema de compartimentación del árbol hace que no se generen procesos de cicatrización y penetren patógenos o insectos que ataquen al individuo, finalmente el surgimiento de las nuevas ramas débiles podría causar copas desbalanceadas y alterar el crecimiento del árbol ya que los nuevos rebrotes podrían ser menos vigorosos y numerosos.*

2.3 Equipos de Medición

Nombre del Equipo	Descripción
GPS	Aplicación GEO TRACKER versión 5.3
Cámara Fotográfica/Video	Cámara principal de celular Galaxy A32 con aplicación Timestamp Camera Free
Cinta métrica	Cinta métrica flexible 10 m

Tabla 2. Información Equipos de Medición. **Fuente**: Corporinoquia, 2025

2.4 Ubicación individuos arbóreos solicitados para Poda.

N° ÁRBOL	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	UBICACIÓN	HT (m)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
					LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'18.83"	7°4'43.51"
2	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	12	70°46'18.67"	7°4'43.58"
3	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'18.51"	7°4'43.61"

4	Apamate	*Terminalia catappa* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	12	70°46'18.54"	7°4'43.71"
5	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	14	70°46'18.41"	7°4'43.69"
6	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	6	70°46'18.19"	7°4'43.87"
7	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.31"	7°4'43.98"
8	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.41"	7°4'44.10"
9	Ficus	*Ficus benjamina* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.69"	7°4'43.96"
10	Uvito	*Syzygium cumini* (L.) Skeels	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	7	70°46'18.60"	7°4'44.28"
11	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.68"	7°4'44.35"
12	Gallinero	*Pithecellobium dulce* (Roxb.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	8	70°46'18.76"	7°4'44.39"
13	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	6	70°46'18.79"	7°4'44.44"
14	Oití	*Moquilea tomentosa* Benth.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'19.04"	7°4'44.52"
15	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	6	70°46'19.32"	7°4'45.00"
16	Matarratón	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	4	70°46'19.20"	7°4'45.44"
17	Chicalá	*Handroanthus ochraceus* (Cham.) Mattos	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	3	70°46'19.70"	7°4'45.41"
18	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	11	70°46'19.71"	7°4'45.12"
19	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'20.16"	7°4'45.04"
20	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	11	70°46'20.32"	7°4'45.07"
21	Guásimo	*Guazuma ulmifolia* Lam.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	6	70°46'20.38"	7°4'46.02"
22	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	10	70°46'19.16"	7°4'51.08"
23	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	12	70°46'18.61"	7°4'51.99"
24	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	12	70°46'18.31"	7°4'52.88"
25	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	10	70°46'20.23"	7°4'48.51"
26	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	11	70°46'19.55"	7°4'50.01"
27	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	8	70°46'19.27"	7°4'50.85"

Tabla 4. Inventario y ubicación de los individuos arbóreos solicitados para la actividad de poda de árboles aislados en el casco urbano del Municipio De Arauca, departamento de Arauca. **Fuente:** Corporinoquia, 2025

CONSERVANDO LA RIQUEZA NATURAL DE LA ORINOQUIA

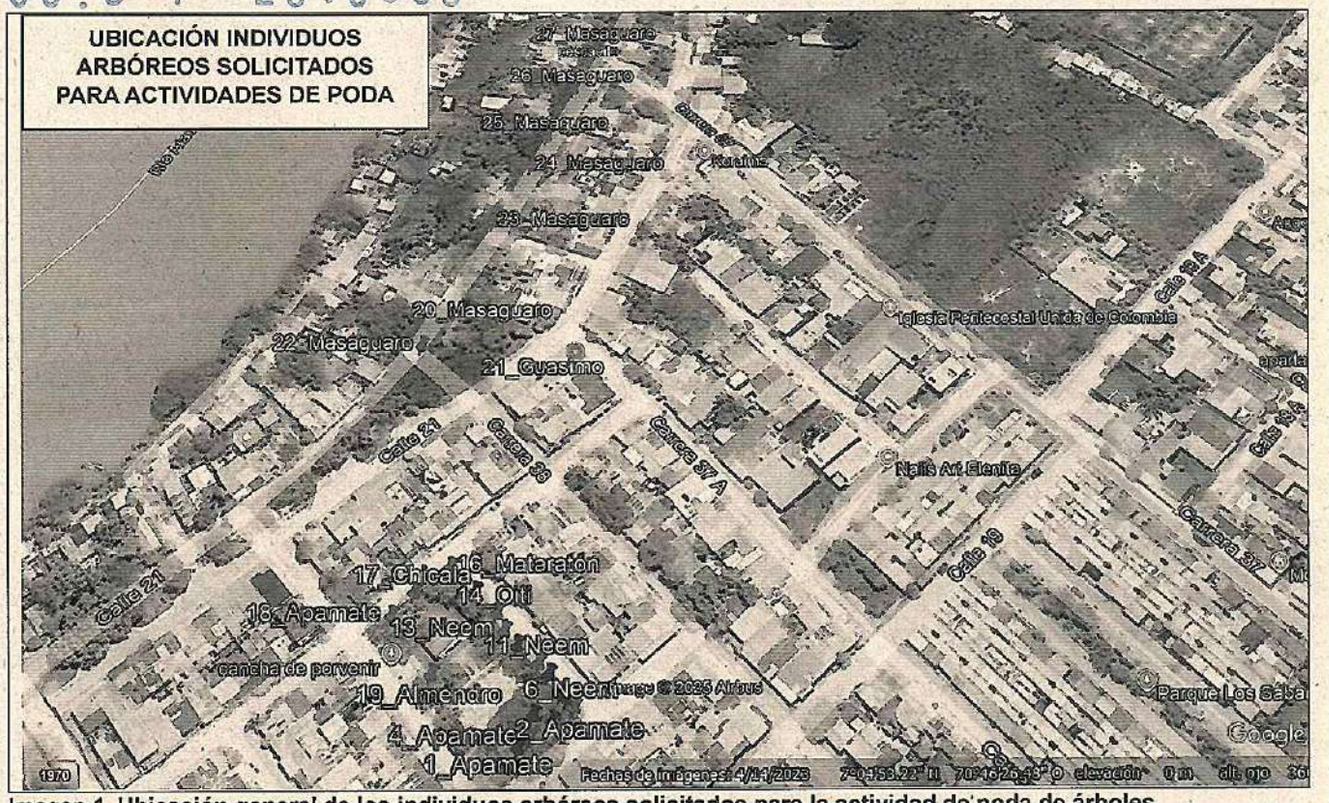


Imagen 1. **Ubicación general de los individuos arbóreos solicitados para la actividad de poda de árboles aislados en el casco urbano del Municipio De Arauca, departamento de Arauca.** Fuente: **Imagen tomada de Google Earth. Fecha de imagen: 15/09/2023. Adaptado por el Autor.**

(...)" SIC para el texto

CONSIDERACIONES

El artículo 8° de la Constitución Política establece que *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación"*. De otra parte, el artículo 79° Ibídem, el cual señala: "*Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.*", es consagrado como un derecho de carácter colectivo, que puede vincularse con la violación de otro derecho constitucional de rango o naturaleza fundamental, como la salud o la vida.

Por su parte, el articulo 80° de la Carta Política, dispone para el Estado la obligación de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración y sustitución. Además deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. La norma constitucional hace referencia no solo a la Nación sino al conjunto de autoridades públicas y en ese sentido consagra obligaciones ecológicas a otras entidades territoriales.

En relación con la responsabilidad de la conservación y defensa del ambiente, es del caso tener en cuenta lo establecido en el artículo 333 de nuestra Constitución Política, según el cual, la actividad económica y la iniciativa privada son libres pero "dentro de los límites del bien común".

Al respecto, la Corte Constitucional en la sentencia T - 254 del 30 de junio de 1993, ha conceptuado con relación a la defensa del derecho al medio ambiente sano: *"...Las normas ambientales, contenidas en diferentes estatutos, respetan la libertad de la actividad económica que desarrollan los particulares, pero le imponen una serie de limitaciones y condicionamientos a su ejercicio que tienden a hacer compatibles el desarrollo económico sostenido con la necesidad de preservar y mantener un ambiente sano. Dichos estatutos subordinaban el interés privado que representa la actividad económica al interés público o social que exige la preservación del ambiente, de tal suerte que el particular debe realizar su respectiva actividad económica dentro de los precisos marcos que le señala la ley ambiental, los reglamentos y las autorizaciones que debe obtener de la entidad responsable del manejo del recurso o de su conservación (...)"*.

Que el numeral 2 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, señala como una de las funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, entre otras, la de ejercer la máxima autoridad

ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que el numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, señala como una de las funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, 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.

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

Que el numeral 13 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, estableció que es función de las Corporaciones Autónomas Regionales, recaudar, conforme a la Ley, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas por concepto del uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, fijar su monto en el territorio de su jurisdicción, con base en las tarifas mínimas establecidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que el Decreto 1076 de 2015, sobre el aprovechamiento de árboles aislados, establece que:

"(...)

ARTÍCULO 2.2.1.1.9.3. Tala de emergencia. *Cuando se requiera talar o podar árboles aislados localizados en centros urbanos que por razones de su ubicación, estado sanitario o daños mecánicos estén causando perjuicio a la estabilidad de los suelos, a canales de agua, andenes, calles, obras de infraestructura o edificaciones, se solicitará por escrito autorización, a la autoridad competente, la cual tramitará la solicitud de inmediato, previa visita realizada por un funcionario competente técnicamente la necesidad de talar árboles.*

La autoridad competente podrá autorizar dichas. Actividades, consagrando la obligación de reponer las especies que se autoriza talar. Igualmente, señalará las condiciones de la reubicación o trasplante cuando sea factible.

Parágrafo. - Para expedir o negar la autorización de que trata el presente Artículo, la autoridad ambiental deberá valorar entre otros aspectos, las razones de orden histórico, cultural o paisajístico, relacionadas con las especies, objeto de solicitud. (Decreto 1791 de 1996, Art.58).

(...)" SIC para el texto.

Que, en virtud de las anteriores consideraciones el cual se constituye en el soporte técnico y legal del presente acto administrativo, haciendo parte integral en cada uno de sus aspectos, como motivación y fundamento de la decisión que acá se adopta, esta Corporación, considera procedente otorgar permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados consistente en intervención de poda de *veintisiete (27) árboles de los cuales siete (7) individuos pertenecen a la especie Masaguaro (Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms.), cinco (5) individuos arbóreos de la especie Apamate (Tabebuia rosea Berthol.), cinco (5) individuos de la especie Neem (Azadirachta indica A.Juss.); dos (2) individuos de la especie Almendro (Terminalia catappa L.); un (1) Ficus (Ficus benjamina L.); un (1) uvito (Syzygium cumini (L.) Skeels); un (1) matarratón (Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth); un (1) Chicalá (Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos); Un (1) Guasimo (Guazuma ulmifolia Lam.), Un (1) Caracaro (Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.); Un (1) Gallinero (Pithecellobium dulce (Roxb.); Un (1) Oiti (Moquilea tomentosa Benth.), ubicados en* ubicados en: Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía, y Espacio Público Parque Barrio Porvenir en el municipio de Arauca – Arauca; lo anterior en atención a las recomendaciones dispuestas en el Concepto Técnico N°. 700.8.2.25-0230 del 14 de agosto de 2025.

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

DISPONE:

CORPORINOQUIA

30 AÑOS

Arauca, Fecha: 25 AGO 2025

700.5 1 25.0058

ARTÍCULO PRIMERO: **AUTORIZAR**, al Municipio de Arauca, identificado con el NIT. 800.102.504-0, aprovechamiento forestal de árboles aislados consistente en intervención de poda de *veintisiete (27) árboles de los cuales siete (7) individuos pertenecen a la especie Masaguaro (Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms.), cinco (5) individuos arbóreos de la especie Apamate (Tabebuia rosea Berthol.), cinco (5) individuos de la especie Neem (Azadirachta indica A.Juss.); dos (2) individuos de la especie Almendro (Terminalia catappa L.); un (1) Ficus (Ficus benjamina L.); un (1) uvito (Syzygium cumini (L.) Skeels); un (1) matarratón (Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth); un (1) Chicalá (Handroanthus ochraceus (Cham.) Mattos); Un (1) Guasimo (Guazuma ulmifolia Lam.), Un (1) Caracaro (Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.); Un (1) Gallinero (Pithecellobium dulce (Roxb.); Un (1) Oiti (Moquilea tomentosa Benth.), ubicados en* ubicados en: Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Vía, y Espacio Público Parque Barrio Porvenir en el municipio de Arauca – Arauca; a continuación, se relacionan las variables dasométricas y de ubicación de estos individuos arbóreos:

N° ÁRBOL	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	UBICACIÓN	HT (m)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
					LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'18.83"	7°4'43.51"
2	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	12	70°46'18.67"	7°4'43.58"
3	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'18.51"	7°4'43.61"
4	Apamate	*Terminalia catappa* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	12	70°46'18.54"	7°4'43.71"
5	Caracaro	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	14	70°46'18.41"	7°4'43.69"
6	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	6	70°46'18.19"	7°4'43.87"
7	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.31"	7°4'43.98"
8	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.41"	7°4'44.10"
9	Ficus	*Ficus benjamina* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.69"	7°4'43.96"
10	Uvito	*Syzygium cumini* (L.) Skeels	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	7	70°46'18.60"	7°4'44.28"
11	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	5	70°46'18.68"	7°4'44.35"
12	Gallinero	*Pithecellobium dulce* (Roxb.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	8	70°46'18.76"	7°4'44.39"
13	Neem	*Azadirachta indica* A.Juss.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	6	70°46'18.79"	7°4'44.44"
14	Oiti	*Moquilea tomentosa* Benth.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'19.04"	7°4'44.52"
15	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	6	70°46'19.32"	7°4'45.00"
16	Matarratón	*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	4	70°46'19.20"	7°4'45.44"
17	Chicalá	*Handroanthus ochraceus* (Cham.) Mattos	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	3	70°46'19.70"	7°4'45.41"

7

CONSERVANDO LA RIQUEZA NATURAL DE LA ORINOQUIA

18	Apamate	*Tabebuia rosea* (Bertol.)	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	11	70°46'19.71"	7°4'45.12"
19	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Espacio Público Parque Barrio Porvenir (Arauca- Arauca).	10	70°46'20.16"	7°4'45.04"
20	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	11	70°46'20.32"	7°4'45.07"
21	Guásimo	*Guazuma ulmifolia* Lam.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	6	70°46'20.38"	7°4'46.02"
22	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	10	70°46'19.16"	7°4'51.08"
23	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	12	70°46'18.61"	7°4'51.99"
24	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	12	70°46'18.31"	7°4'52.88"
25	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	10	70°46'20.23"	7°4'48.51"
26	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	11	70°46'19.55"	7°4'50.01"
27	Masaguaro	*Pseudosamanea guachapele* (Kunth) Harms.	Calle 21 entre Cra 37 y 38 Dique Via B./ Porvenir (Arauca- Arauca)	8	70°46'19.27"	7°4'50.85"

Tabla 4. Inventario y ubicación de los individuos arbóreos solicitados para la actividad de poda de árboles aislados en el casco urbano del Municipio De Arauca, departamento de Arauca. **Fuente:** Corporinoquia, 2025

PARÁGRAFO PRIMERO: El término para la ejecución de las labores de aprovechamiento forestal de árboles aislados por parte del municipio de Arauca, identificado con NIT. 800.102.504-0, será de un (01) año contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El municipio de Arauca, identificado con NIT. 800.102.504-0, deberá informar por escrito con una antelación mínima de cinco (5) días a esta Autoridad Ambiental, sobre la fecha exacta del inicio de las actividades de aprovechamiento forestal autorizadas en el acto administrativo.

PARÁGRAFO TERCERO: De igual forma una vez culminadas las actividades de tala, deberá reportar por escrito a esta Autoridad Ambiental la fecha de finalización.

PARÁGRAFO CUARTO: El municipio de Arauca deberá presentar evidencia escrita y gráfica de las actividades ejecutadas para el cumplimiento de las recomendaciones técnicas sobre el aprovechamiento forestal relacionadas en el presente concepto técnico.

PARÁGRAFO QUINTO: En caso tal de requerirse mayor tiempo al estipulado, deberá solicitar a esta Autoridad Ambiental la ampliación o prórroga de la autorización otorgada, con antelación mínima de un (1) mes a la fecha de vencimiento de la vigencia del acto administrativo.

PARÁGRAFO SEXTO: En caso de manifestarse, durante el tiempo de ejecución, efectos ambientales adversos en la operación de las actividades de aprovechamiento y uso de los recursos naturales, el MUNICIPIO DE ARAUCA, deberá suspender inmediatamente los trabajos e informar de manera inmediata a Corporinoquia, para que se determine y adopten las medidas correctivas que considere correspondientes, sin perjuicio de las medidas que debe tomar el MUNICIPIO DE ARAUCA y los contratistas a su cargo para impedir la degradación del ambiente.

ARTÍCULO SEGUNDO: El Municipio de Arauca identificado con el NIT. 800.102.504-0, deberá tener en cuenta las siguientes recomendaciones y obligaciones:

- *Únicamente se permite la poda de los individuos descritos en la tabla N° 5 del presente concepto técnico y en ninguna circunstancia el municipio de Arauca podrá efectuar el aprovechamiento y/o poda de otras especies o individuos diferentes.*
- *No se permite la poda con machete, debido a que esta es irracional, los cortes son disparejos, desgarran la corteza y a veces el tejido mismo de las ramas. Los desgarres destruyen el mecanismo de defensa de los árboles y provocan las infecciones y pudriciones en los cortes. La poda de los árboles se debe realizar con herramientas adecuadas, como tijeras de podar o sierra, realizando cortes limpios y uniformes, evitando ocasionar desprendimientos de corteza del individuo. Se debe garantizar la persistencia del árbol intervenido mediante la utilización de técnicas adecuadas*
- *Durante la actividad de poda, el municipio de Arauca, será el responsable de los daños que se puedan presentar, para lo cual deberá tomar todas las medidas concernientes*

CONSERVANDO LA RIQUEZA NATURAL DE LA ORINOQUIA

para evitar daños a terceros o a la infraestructura existente, como redes eléctricas, telefónicas, edificaciones que puedan verse perjudicados al momento de efectuar las operaciones.

- *El municipio de Arauca, identificado con NIT: 800.102.504-0, deberá tomar medidas de seguridad y señalización correspondientes, debido a que los árboles objeto de poda se encuentran ubicados en espacio público, evitando así accidentes de caída de ramas sobre transeúntes.*
- *El podador debe usar un equipo de seguridad y equipos de señalización preventiva. Además, el personal a cargo de la labor debe estar afiliado a una empresa de riesgos profesionales.*
- *Las cuerdas, los arneses y todo el equipo de seguridad deben revisarse antes de iniciar la actividad de Poda. Es indispensable tener un botiquín de emergencia totalmente surtido y trabajar en equipos de 2 o 3 personas, uno de los cuales debe manejar el vehículo de la brigada para atender un accidente.*
- *Si la poda de los árboles se hace con motosierra, se deberá hacer una recolección de residuos producto del mantenimiento del equipo y preferiblemente hacerlo fuera del sitio donde se va a llevar a cabo la poda.*
- *El profesional a cargo del tratamiento silvicultural, deberá tener una clara noción de estética para no afectar el valor paisajístico del árbol. La copa de los árboles deberá ser intervenida en máximo 1/3 de su diámetro total (30% del follaje) y en secciones, asegurándolas de manera adecuada cuando las dimensiones de estas lo ameriten. Se debe mantener la forma e integridad del árbol para de esta forma evitar daños o problemas ambientales, realizando únicamente los cortes necesarios.*
- *Las ramas pequeñas y los rebrotes (1 cm o menos de diámetro basal), siempre se cortan desde el fuste principal con tijeras de podar a mano.*
- *Por ningún motivo realizar despuntes, desmoche, cortes con tocones y desgarres de corteza, por lo que se debe contar con la supervisión de un profesional con experiencia en este tipo de tratamiento silvicultural.*
- *Las herramientas de corte tales como sierras, tijeras y moto sierra a utilizar, deberán previamente ser desinfectadas con alcohol al 70% o hipoclorito rebajado de 1 a 9 con agua.*
- *Se deberá realizar aplicación de un cicatrizante sobre las heridas causadas por la poda en las ramas de más de 5 cm de diámetro o aplicar pintura comercial de color parecido a la de la corteza reforzada con fungicidas como el oxicloruro de cobre.*
- *El material de desperdicio resultante producto de la poda tal como aserrín, cortezas hojas, troncos de madera de pequeño porte, ramas delgadas y residuos arbóreos deberán trozarse en partes pequeñas de la manera más homogénea posible para su descomposición y reincorporación al suelo como composta para otras plantas, su acopio deberá realizarse a más de 100 metros de distancia de cuerpos de agua. En ningún caso se permiten quemas, ni su disposición en espacios públicos de circulación peatonal y/ o vehicular.*
- *El municipio de Arauca debe informar a Corporinoquia mediante oficio a la Dirección Territorial de Arauca, sobre la fecha exacta del inicio y finalización de la actividad de poda permitida.*
- *Con el propósito de mitigar el impacto sobre el recurso fauna se deben tener en cuenta los siguientes lineamientos:*
  - ***a)*** *Se debe realizar la identificación de nidos dentro de la vegetación que será objeto de poda.*
  - ***b)*** *Realizar el ahuyentamiento de organismos faunísticos (Aves, iguanas, ardillas, anfibios, ofidios etc.) previo al inicio de las actividades de desrrame y durante la actividad de aprovechamiento. Se debe realizar suficiente ruido con el fin de promover la migración de individuos.*
  - ***c)*** *En caso de presencia de nidos con polluelos, se debe realizar el retiro de la rama y no solo del nido. Esta debe localizarse en cercanías a la zona de origen, con preferencia en árboles de la misma especie. No pueden ser tocados por cuanto generará el rechazo de los padres.*
  - ***d)*** *En el caso que se evidencien colmenas de abejas en las ramas objeto de intervención, El Municipio de Arauca, deberá coordinar el apoyo de la defensa civil colombiana o Bomberos, previo a la actividad silvicultural de poda, para su manejo y control.*
- *La recolección de los residuos deberá realizarse en un tiempo máximo de 4 horas después de haberse ejecutado la actividad de poda; los sitios de trabajo y áreas aledañas, se deberán dejar limpias y libres de todo tipo material resultante de las labores de mantenimiento.*
- *En el momento de realizar la actividad de poda, se debe suspender el trabajo si las condiciones climáticas como la lluvia o vientos fuertes no lo permiten.*
- *Se recomienda evitar la poda de ramas en las que se encuentren establecidas epífitas asociadas (orquídeas, bromelias, hepáticas y demás), de ser necesaria la intervención, se deberán implementar medidas de manejo, correspondientes a un plan de rescate, traslado, reubicación y monitoreo de los individuos reportados en el área de intervención, según corresponda y conforme a lo dispuesto en el Parágrafo 2 y Parágrafo transitorio del Artículo 125 del Decreto 2106 de 2019 emitido por el MADS.*
- *El municipio de Arauca deberá presentar un informe final sobre la actividad de poda permitida debidamente soportado con registro fotográfico y demás soportes de cumplimiento, una vez finalice el término o vigencia del respectivo permiso.*

700.5.1.25.0058

ARTÍCULO TERCERO: Los productos obtenidos del aprovechamiento NO podrán ser comercializados; los recursos o productos maderables resultantes del aprovechamiento del árbol se podrán destinar para uso propio del MUNICIPIO DE ARAUCA, en caso de no ser utilizados, podrán ser donados a entidades sin ánimo de lucro con fines de uso social, tales como Cruz Roja, Ejército, Policía Nacional, Fundaciones o Juntas de Acción Comunal, suscribiendo las respectivas actas de donación; estas deben identificar la especie, productos donados (cantidad en número de piezas y volumen –m^3-) nombre e identificación de quien recibe, la fecha y declaración del uso a dar al recurso donado.

ARTÍCULO CUARTO: En todo caso, si se requiere movilizar los productos forestales, este deberá ser certificado en su movilización a los sitios de trasformación conforme lo dispuesto en la Resolución 1909 de 14 de septiembre de 2017, modificada por la Resolución 0081 del 19 del 19 de enero de 2018 "Por la cual se establece el Salvoconducto único Nacional en Línea para la movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica" expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible –MADS- (si los productos salen del área en donde se realiza el aprovechamiento forestal de árboles aislados); es decir, deben contar con un "Salvoconducto único de Movilización – SUN- de Especímenes de la biodiversidad Biológica" expedido por esta Autoridad Ambiental. Lo anterior deberá ser soportado con los debidos registros del cumplimiento de esta medida.

ARTÍCULO QUINTO: Para todos los efectos legales y jurídicos se debe dar cumplimiento a las recomendaciones del Concepto Técnico N°. 700.8.2.25-0230 del 14 de agosto de 2025, el cual hace parte de la presente autorización.

ARTÍCULO SEXTO: ADVERTIR, al Municipio de Arauca, identificado con el NIT. 800.102.504-0, que Únicamente se autoriza la intervención de poda de los individuos arbóreos descritos en la tabla N°5 del Concepto Técnico N° 700.8.2.25-0230 de fecha 14 de agosto de 2025; cualquier incumplimiento a los términos, condiciones, obligaciones y requisitos establecidos en el presente acto administrativo, dará lugar a la adopción de las sanciones y medidas previstas en la Ley 1333 de 2009, previo adelanto del trámite administrativo sancionatorio correspondiente.

ARTÍCULO SEPTIMO: Remitir copia del presente acto administrativo a la Alcaldía del Municipio de Arauca identificado con NIT. 800.102.504-0, para que sea exhibido en un lugar visible de esta, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.7.11 del Decreto 1076 de 2015, referente al aprovechamiento forestal solicitado.

ARTÍCULO OCTAVO: Notifíquese el presente acto administrativo al Municipio de Arauca, identificado con el NIT. 800.102.504-0, en la dirección Carrera 24 N° 24 entre calles 18 y 20 y/o al E-mail: sostenible@arauca-arauca.gov.co y/o o a quien haga sus veces y/o autorice para tal efecto, en los términos de los artículos 66 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

PARÁGRAFO: Corporinoquia, podrá notificar al interesado por medio electrónico de conformidad con lo previsto en el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, siempre y cuando este lo manifieste por escrito, suministrando la dirección de correo electrónico donde desea recibir dicha notificación, esta quedará surtida a partir de la fecha y hora en que el interesado acceda al acto administrativo, fecha y hora que deberá certificar esta Autoridad Ambiental.

ARTÍCULO NOVENO: Indicar que contra la presente actuación administrativa procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse por escrito ante el mismo funcionario que lo profirió, dentro de los diez (10) días siguientes al de notificación, de conformidad con el artículo 76 y el lleno de los requisitos establecidos en el artículo 77 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO: Publicar la presente actuación administrativa en la página web de esta Autoridad Ambiental www.corporinoquia.gov.co, en concordancia al artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

ROBINSON BARRAGAN MORENO
Director Territorial Corporinoquia Arauca

L.S.E.

Proyectó: Laura Stephany Esquivia Barajas
C.P.S: 120.12.13.25-166
Profesional de Apoyo.

Revisó: Angie Paola Alvarez Galeano
C.P.S. 120-12-13-25-192
Profesional de apoyo.

CONSERVANDO LA RIQUEZA NATURAL DE LA NOQUIA