

RESOLUCION NO. EPA-RES-00257-2025 DE JUEVES, 22 DE MAYO DE 2025

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA PODA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”

LA SECRETARIA PRIVADA DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL, EPA CARTAGENA

En ejercicio de las funciones asignadas por la Ley 99 de 1993, en armonía con la Ley 768 de 2002 y acuerdos Nos.029 de 2002 y 003 de 2003, emanado del Concejo Distrital de Cartagena, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, Resolución No. EPA-RES-00430-2024 de viernes 31 de mayo de 2024 *“Por medio de la cual se delega el ejercicio de funciones en el Establecimiento Público Ambiental de Cartagena”, y*

CONSIDERANDO:

Que, mediante solicitud registrada con Oficio AMC-OFI-0022889-2025, de fecha 04 de marzo de 2025, el señor TANNIS ROCIO PUELLO MIRANDA Gerente De Espacio Público Y Movilidad, radicó ante el EPA Cartagena la siguiente solicitud:

(...)

“*Inspección Fitosanitaria:*
1. Identificar posibles plagas o enfermedades que puedan afectar la salud de la flora. 2. Inventario: Realizar un estudio técnico que establezca el número y distribución adecuada de árboles que pueden sembrarse. 3. Verificación de especies y recomendaciones de poda: Identificar las distintas especies presentes y determinar cuáles requieren intervenciones de poda para asegurar su correcto desarrollo.”. (...)

Que, la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, practicó visita de inspección al sitio de interés el día 29 de marzo de 2025 y emitió el Concepto Técnico No. 000284 de fecha 06 de mayo de 2025, el cual describe lo observado y conceptualiza en los siguientes términos:

(...)

DESCRIPCION DE LAS ESPECIES ENCONTRADAS

N. DE ARBOLES	38	CANTIDAD DE ESPECIES			14	UBICACION	PUBLICO
ESPECIE	CANTIDAD	ALTURA	DAP	ESTADO FITOSANITARIO		GEORREFERENCIACION	
Almendro (Terminalia catappa)	3	6mts-7mts	0.20mts	Bueno		10°25'16.36104" N 75°32'26.68452" W	
Caucho Cartagenero (Ficus benghalensis)	1	5mts	0.30mts	Bueno		10°25'16.36104" N 75°32'26.68452" W	
Mamon (Melicocca bijuga)	4	2mts	0.06mts	Bueno		10°25'16.36104" N 75°32'26.68452" W	
Neem de la india (Azadirachta indica)	2	4mts	0.12mts	Bueno		10°25'16.36104" N 75°32'26.68452" W	

Roble rosado (Tabebuia rosea)	2	5mts	0.15m	Bueno	10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W
Gallinero (Pithecellobium dulce)	3	8mts-9mts	0.30mts-0.40mts	Bueno	10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W
Campano (Samanea saman)	7	7mts	0.20mts-0.30mts	Dos de ellos con planta parásita pajarita en la copa.	10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W
Coca Cartagenera (Erythroxylum carthagenense)	3	2mts	0.05mts	Bueno	10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W
Palma Manila (Adonidia merrillii)	6	3mts-4mts	0.10mts-0.15mts	Bueno	10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W
Bonga (Ceiba pentandra)	1	8mts	0.40mts	Con presencia de comején en tallo/ramas.	10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W
Mata Ratón (Gliricidia sepium)	3	5mts-6mts	0.20mts-0.25mts	Bueno	10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W
Guásimo (Guazuma ulmifolia)	1	5mts	0.15mts	Bueno	10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W
Totumo (Crescentia cujete)	1	4mts	0.12mts	Bueno	10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W
Limoncillo (Swinglea glutinosa)	1	3mts	0.10mts	Bueno	10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W

DESCRIPCION DE LO OBSERVADO:

En el momento de la visita de inspección ocular al sitio, atendió el señor Dagoberto Palomeque Lozano, Vendedor ambulante estacionario del PARQUE RELOJ SOLAR, ubicado en la Cra. 17 con Calle 100 frente al Castillo de San Felipe de Barajas del barrio Pie del Cerro, en el recorrido por el citado, área de espacio público, se observaron treinta y ocho (38) árboles de especies: tres (3) Almendro (Terminalia catappa), cuatro (4) Mamon (Melicocca bijuga), un (1) Caucho Cartagenero (Ficus benghalensis), dos (2) Neem de la india (Azadhirata indica), dos (2) Roble rosado (Tabebuia rosea), tres (3) Gallinero (Pithecellobium dulce), siete (7) Campano (Samanea saman), tres (3) Coca Cartagenera (Erythroxylum carthagenense), seis (6) Palma Manila (Adonidia merrillii), una (1) Bonga (Ceiba pentandra), tres (3) Mata Ratón (Gliricidia sepium), un (1) Guásimo (Guazuma ulmifolia), un (1) Totumo (Crescentia cujete) y un (1) Limoncillo (Swinglea glutinosa), los cuales están altos, frondosos, vigorosos, buen desarrollo vegetativo, ramas extendidas hacia la vía pública, algunas secas/semisecas, con las siguientes dimensiones: alturas entre 2mts-8mts DAPs entre 0.05mts-0.40mts, estados fitosanitarios buenos y regular, con presencia en dos Campanos (Samanea saman) de planta parásita pajarita en la copa. Se verificó que dos (2) árboles de la especie Campano (Samanea saman), están con planta parásita pajarita en la copa, además, el árbol de la especie Bonga (Ceiba pentandra), tiene comején en tallo/ramas. También se pudo comprobar que, no hay más espacios para realizar nuevas siembras de árboles.

CONCEPTO TECNICO:

Teniendo en cuenta la visita de inspección ocular y de conformidad con el Decreto 1076 de 2015, se Conceptúa VIABLE autorizar a la señora TANNIS ROCIO PUELLO MIRANDA, actuando en calidad de GERENTE DE ESPACIO PÚBLICO Y MOVILIDAD-GEPM de la Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias, que es VIABLE autorizar la PODAS DE FORMACION (EN NINGUN CASO LA PODA SERA DRASTICA), a los árboles de las siguientes especies: tres (3) Almendro (Terminalia catappa), tres (3) Gallinero (Pithecellobium dulce), siete (7) Campano (Samanea saman), una (1) Bonga (Ceiba pentandra), tres (3) Mata Ratón (Gliricidia sepium), para prevenir desprendimiento de

ramas o volcamiento de los mismos, debido a las fuertes brisas/vientos que se presentan en el sector y ocasionar accidentes o daños a transeúntes, vehículos, visitantes y personas que laboran en la zona, además, para dejar que los rayos solares ingresen directamente al suelo y así brindar la energía suficiente a la grama y plantas ornamentales a sembrar para un buen desarrollo.

De los 38 árboles solo se les autorizara poda a 17 árboles.

Estos individuos arbóreos, están prestando un servicio ambiental y ecológico, como es la captura del CO₂, retención de material particulado PM₁₀, SO₂, NO₂, vectores y olores, producción de oxígeno, mejoramiento del aspecto paisajístico, moderador de temperatura o del microclima del sector, protección contra el viento, control de la erosión, además, sirve de nicho, hábitat y alimento para la fauna y avifauna.

RECOMENDACIONES:

Al realizar las PODAS, se sugiere que sea personal calificado y hacerla con herramientas apropiadas, ejecutándola con sumo cuidado, evitando causar daños en bien público o privado. Es importante y necesario revisar que el árbol no albergue nidos de aves y epífitas, o cerca de la caída de estos esté ubicada fauna silvestre que pueda verse perjudicada por el impacto de las talas. De encontrarse éstos, es necesario y obligatorio la reubicación y entrega al CAV del Establecimiento Publico Ambiental EPA Cartagena, y/o ahuyentamiento de la fauna silvestre, briofitas y/o epífitas presentes en los individuos o el lugar de la actividad.

Muy importante, cualquiera que sea el caso que genere la necesidad de podar un individuo arbóreo y el sistema de poda que requiera, siempre se debe tener en cuenta la estructura del individuo, es decir; si un árbol requiere de poda de una rama grande, al cortarla el individuo se descompensa estructuralmente y puede ocasionar el volcamiento futuro hacia el lado opuesto de la poda, la compensación estructural consiste en realizar la poda a lado y lado del individuo, buscando siempre la compensación estructural, que tanto por lo estético como funcional se garantice la estabilidad del individuo podado, el mismo principio aplica para individuos pequeños o arbustivos.

Los cortes que se hagan de las podas de los árboles, deben ser homogéneos y/o limpios, tienen que aplicar cicatrizante orgánico en cada corte que se haga, para evitar que ingrese al árbol patógenos y/o plagas que lo puedan afectar o enfermar hasta llevarlos a la muerte.

El árbol de la especie Bonga (Ceiba pentandra), debe ser fumigado con insecticida orgánico para el control del comején, con esta aplicación no se contaminan sus hojas, cogollos ni frutos.

Como las especies arbóreas sembradas en el sitio visitado, juegan un papel altamente técnico ambiental, por lo cual se debe conservar y preservar ya que es fundamental en el control de la erosión, el paisajismo, el confort, y el activo ambiental importante en ese sitio como es la producción de oxígeno, la captura de gas carbónico, que descontaminan totalmente el sector, se sugiere su mantenimiento con relación a podas simétricas equilibradas.

OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES

Es responsabilidad del ejecutante cualquier daño que ocurra en bien público o privado por efecto de las podas, igualmente el solicitante debe contactar a la empresa de aseo para que realice el servicio de recolección de los residuos vegetales productos de ella, para dejar libres de los mismos a la zona intervenida.

Se notifica a la GERENTE DE ESPACIO PÚBLICO Y MOVILIDAD- GEPM de la Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias, realizar las podas de los diecisiete (17) árboles de especies varias.

NOTA: El crecimiento de las raíces puede controlarse si llevamos un buen mantenimiento para que las mismas no salgan y se muevan buscando agua o aire. Riega abundantemente el árbol si la especie así lo requiere para que nunca le falte el agua. Airear la tierra y el sustrato con asiduidad para evitar la segunda razón del movimiento de raíces.

Para controlar el crecimiento descontrolado y peligroso de las raíces, se sugiere podar anualmente la copa del árbol para eliminar ramas, para que las mismas no salgan y se muevan buscando agua o aire, ya que menos ramas, menos raíces.

Se recomienda que se le dé una vigencia de seis (6) meses para la ejecución de las actividades.

REGISTRO FOTOGRAFICO





(...)

FUNDAMENTOS DE DERECHO

Que 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”*.

Que el artículo 79 de la Constitución Política indica que *“Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano.” La Ley garantiza la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.*

Es deber del Estado proteger la biodiversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines”.

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

Que el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.9.3. establece que: *“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”.

Que los artículos 1, 82, 88 y 102 de la Constitución Política, imponen al Estado y, por ende, a sus autoridades el deber de velar por la protección de la integridad del espacio público; hacer prevalecer el interés general sobre el particular; asegurar la efectividad del carácter prevalente del uso común del espacio público sobre el interés particular; ejercer la facultad reguladora en materia de ordenamiento territorial, en relación con la utilización del suelo y del espacio público para la defensa del interés común, entre otros.

Que el Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.14.1. establece: *“En la ley 99 de 1993, establece que, corresponde a las corporaciones, autoridades ambientales de los grandes centros urbanos y a las territoriales, funciones control y vigilancia, así como impartir las órdenes para la defensa del ambiente en general y la flora y los bosques en particular”.*

Que corresponde al Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, en virtud de su misión y a lo establecido en el artículo 2.21.1.14.1 Decreto 1076 de 2015, la competencia de control y vigilancia en materia ambiental a nivel del Distrito de Cartagena, siendo el encargado de las autorizaciones de tala y poda de árboles en el ámbito de su jurisdicción.

De conformidad al Concepto Técnico No. 000284-2025 de 06 de mayo de 2025, emitido por la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área Fauna, Flora, Reforestación y Parques del EPA Cartagena, acogerá la solicitud realizada por la doctora **TANNIS ROCIO PUELLO MIRANDA, GERENTE DE ESPACIO PUBLICO Y MOVILIDAD**, por lo que se procederá a conceder autorización y/o permiso para que proceda a desarrollar las gestiones o acciones necesarias, para realizar **PODA TÉCNICA DE FORMACIÓN (EN NINGÚN CASO LA PODA SERÁ DRÁSTICA)**, a las siguientes especies arboleas: tres (3) Almendro (*Terminalia catappa*), tres (3) Gallinero (*Pithecellobium dulce*), siete (7) Campano (*Samanea saman*), una (1) Bonga (*Ceiba pentandra*), tres (3) Mata Ratón (*Gliricidia sepium*), ubicados en el barrio Pie del Cerro, en la Cra. 17 con Calle 100 frente al Castillo de San Felipe de Barajas, en área de espacio público, bajo las coordenadas geográficas 10°25'16.36104" N 75°32'26.68452" W, 10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W, 10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W, 10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W y 10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W, respectivamente, los cuales se encuentra cerca, comparten algunos la misma georeferenciación, así mismo la poda es necesaria para prevenir desprendimiento de ramas o volcamiento de los mismos, debido a las fuertes brisas/vientos que se presentan en el sector y ocasionar accidentes o daños a transeúntes, vehículos, visitantes y personas que laboran en la zona, además, para dejar que los rayos solares ingresen directamente al suelo y así brindar la energía suficiente a la grama y plantas ornamentales a sembrar para un buen.

Así mismo, es de aclarar que dentro la inspección realizada en el área se observó 38 árboles, de los cuales solo 17 requerían la poda Técnica de Formación, por lo que únicamente la autorización será sobre los 17 conceptualizados para poda.

Teniendo en cuenta que la **GERENTE DE ESPACIO PUBLICO Y MOVILIDAD**, es la encargada de las podas de los parques del distrito de Cartagena de indias.

Que, en mérito de lo expuesto, la Secretaria Privada del Establecimiento Público Ambiental EPA- Cartagena, en virtud de lo establecido en el Acuerdo No. 190 de 30 de mayo de 2024 y consecuente Resolución No. EPA-RES-00430-2024 de viernes 31 de mayo de 2024 *“Por medio de la cual se delega el ejercicio de funciones en el Establecimiento Público Ambiental de Cartagena”.*

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: ACOGER integralmente el Concepto Técnico No. 000284-2025 de 06 de mayo de 2025, emitido por la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área Fauna, Flora, Reforestación y Parques del EPA Cartagena.

ARTICULO SEGUNDO: ACCEDER Y AUTORIZAR a la doctora **TANNIS ROCIO PUELLO MIRANDA, Gerente De Espacio Publico Y Movilidad**, para que proceda a desarrollar las gestiones o acciones necesarias, para realizar **PODA TÉCNICA DE FORMACIÓN (en ningún caso la poda será drástica)**, a las siguientes especies arboleas: tres (3) Almendro (*Terminalia catappa*), tres (3) Gallinero (*Pithecellobium dulce*), siete (7) Campano (*Samanea saman*), una (1) Bonga (*Ceiba pentandra*), tres (3) Mata Ratón (*Gliricidia sepium*), ubicados en el barrio Pie del Cerro, en la Cra. 17 con Calle 100 frente al Castillo de San Felipe de Barajas, en área de espacio público, bajo las coordenadas geográficas 10°25'16.36104" N 75°32'26.68452" W, 10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W, 10°25'16.43052" N 75°32'26.72448" W, 10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W y 10°25'16.55904" N 75°32'26.70972" W, respectivamente, de conformidad a lo establecido en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTICULO TERCERO: COMUNICAR que conforme a la autorización concedida se otorga como plazo máximo, **SEIS (6)** meses para la ejecución de la poda, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

ARTICULO CUARTO: La poda autorizada, estará sujeta a las siguientes obligaciones, responsabilidades y recomendaciones:

1. El ejecutante deberá informar a esta autoridad ambiental, el día de la realización de la poda, a través del correo atencionalciudadano@epacartagena.gov.co con por lo menos cinco (5) días de anticipación a la fecha en la que se realizará la poda autorizada.
2. El ejecutante deberá realizar la poda con personal debidamente calificado y certificado, para estos procedimientos realizando la actividad con sumo cuidado, evitando causar daños en bien público o privado.

La poda de ramas se efectuará con personal idóneo capacitado para ejecutar labores de poda técnica y que cuenten con el equipo correspondiente de protección personal e implementos de seguridad, se recomienda el uso de motosierra telescópica, y realizar cortes seccionados de un tamaño pequeño, para que al caer las ramas al piso no genere un accidente.

Los cortes deben ser precisos, evitando dejar astillas en la superficie, bordes cortantes expuestos o la corteza rasgada, para evitar exponer el árbol a la acción de patógenos.

Todo corte de poda se realizará en la base de la rama (cuello de rama) a podar o en la unión de una rama secundaria.

Siempre se debe tener en cuenta la estructura del individuo, es decir, si un árbol requiere de poda de una rama grande, al cortarla el individuo se descompensa estructuralmente y puede ocasionar el volcamiento futuro hacia el lado opuesto de la poda, la compensación estructural consiste en realizar la poda a lado y lado del individuo, buscando siempre la compensación estructural, que tanto por lo estético como funcional se garantice la estabilidad del individuo, el mismo principio aplica para individuos pequeños o arbustivos.

3. El ejecutante deberá garantizar y seguir todas las medidas mínimas necesarias de seguridad industrial, salud ocupacional y riesgos laborales que demande dicho procedimiento autorizado según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993.

4. El ejecutante deberá formular el plan de manejo de residuos vegetales producto de la poda. Este protocolo puede comprender lo siguiente: *“Hacer la disposición final del material vegetal en el relleno sanitario autorizado, conforme al Decreto 838 de 2005 por medio del cual se regula la Gestión Integral de Residuos sólidos y otras normas que lo regulen, lo cual deberá certificarse con los tiquetes del recibido o de la recolección por parte de la empresa de Aseo Urbano para dejar libres de los mismos a la zona verde y la vía pública”.*
5. Es importante y necesario que antes de realizar la poda, se revise que los árboles no alberguen nidos de aves o cerca de la caída de los mismos esté ubicada fauna silvestre que pueda verse perjudicada por el impacto de la poda. De encontrarse estos, es necesario se realice ahuyentamiento de fauna que se ubican en dicha vegetación, la reubicación y entrega al CAV del Establecimiento Público Ambiental EPA- CARTAGENA.
6. Es responsabilidad del ejecutante cumplir con las recomendaciones establecidas y resarcir cualquier daño que ocurra en bien público o privado por efecto de la poda, así como del personal que emplee para realizar dicha actividad, igualmente debe contactar a la empresa de aseo o a quien haga sus veces, para que realicen el servicio de recolección de los residuos vegetales generados durante la actividad, para dejar en buenas condiciones de orden y aseo las zonas verdes y la vía pública.
7. En los cortes de las podas de los árboles, deben ser homogéneos/limpios y, se debe aplicar en cada corte que se haga cicatrizante orgánico, para evitar que ingresen enfermedades y/o patógenos que posteriormente lo puedan afectar hasta llevarlo a la muerte.
8. Para controlar el crecimiento descontrolado y peligroso de las raíces, se sugiere podar anualmente la copa del árbol para eliminar ramas, para que las mismas no salgan y se muevan buscando agua o aire, ya que menos ramas, menos raíces.

ARTICULO QUINTO: EI ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL- EPA Cartagena, a través de la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, practicará visita de seguimiento con el fin de verificar el cumplimiento de la Ley, de esta resolución y demás obligaciones, para lo cual se deberá remitir la presente decisión a la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible.

ARTICULO SEXTO: EI ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL- EPA Cartagena, no se hace responsable por las lesiones que puedan ocurrir a quien realiza la labor o a terceros por no contar las medidas mínimas de seguridad, son responsabilidad expresa de quien solicita el permiso.

ARTICULO SEPTIMO: ADVERTIR que el ejecutante responderá civilmente por cualquier daño que ocasione en bien público o privado por efecto de la poda.

PARÁGRAFO: En caso de incumplimiento, esta autoridad ambiental, en ejercicio de las atribuciones consagradas en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, iniciará las actuaciones administrativas que sean conducentes y pertinentes en defensa del medio ambiente sano, procediéndose a imponer las medidas preventivas y sanciones que sean del caso hasta cuando se allanen a cumplir lo requerido.

ARTICULO OCTAVO: NOTIFICAR el presente acto administrativo a la doctora **TANNIS ROCIO PUELLO MIRANDA, Gerente De Espacio Público Y Movilidad**, al correo electrónico espaciopublico@cartagena.gov.co, de conformidad con la Ley 1437 de 2011 modificada por la Ley 2080 de 2021.

ARTICULO NOVENO: REMITIR a la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, copia del presente acto administrativo, para su seguimiento, vigilancia y control.

ARTICULO DECIMO: Publicar el contenido del presente acto administrativo en el Boletín Oficial del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena – EPA CARTAGENA.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Contra la presente resolución procede el recurso de reposición dentro de los Diez (10) días siguientes a la fecha de su notificación, de conformidad con lo previsto en el Artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo).

Dada en Cartagena de Indias D. T y C., jueves, 22 de mayo de 2025

NOTIFÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Laura Bustillo Gómez..
LAURA ELENA DEL CARMEN BUSTILLO GOMEZ
SECRETARIA PRIVADA

Revisó: Carlos Hernando Triviño Montes
Jefe Oficina Jurídica – EPA

Carlos Hernando Triviño Montes

PTO. LFRS

[Firma]