

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

RESOLUCION No. EPA-RES-00505-2026 DE jueves, 30 de julio de 2026

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA TALA 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, emanados del Concejo Distrital de Cartagena, el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, la Resolución EPA-RES-00163-2026 de martes 17 de marzo de 2026 “Por medio de la cual se reitera delegación en el ejercicio de funciones en el Establecimiento Público Ambiental de Cartagena”, y:

CONSIDERANDO:

Que mediante documento radicado bajo el código de registro No. EXT-AMC-26-0092205 de fecha 23 de julio de 2026, el Sr. **CARLOS EDUARDO MARRUGO VILLALOBOS**, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.571.830, en calidad de Rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA AMBIENTALISTA DE CARTAGENA**, ubicada en el barrio San José de los Campanos, Manzana 9, Lote 31, Cra 103, localidad #2, presentó ante el Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena la siguiente solicitud:

“(…) Por medio del presente me permito solicitar de manera respetuosa la realización de una inspección técnica urgente a un árbol que se encuentra al interior de las instalaciones de nuestra institución educativa, el cual presenta un evidente deterioro en su estructura, constituyendo un riesgo inminente para la integridad de los estudiantes, docentes, personal administrativo y demás miembros de la comunidad educativa. (…)”

Que la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible practicó visita de inspección al sitio de interés el día 24 de julio de 2026 y emitió el **CONCEPTO TÉCNICO No. EPA-CT-0000890-2026 de fecha 30 de julio de 2026**, el cual describe lo observado y conceptualiza en los siguientes términos:

“(…)

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES ENCONTRADAS

N. DE ARBOLES	1	CANTIDAD DE ESPECIES			1	UBICACION	PRIVADO
ESPECIE	CANTIDAD	ALTURA	DAP	ESTADO FITOSANITARIO		GEORREFERENCIACION	
<i>Samanea samán</i> (Jacq.) Merr. (campano)	1	14	0.60	Regular / presenta pudrición de tejidos, pajarita y ataque de comején.		E04721261- N02709772	

3. DESCRIPCIÓN DE LO OBSERVADO:

Al momento de la visita de verificación al sitio se contó con el acompañamiento del señor Carlos Eduardo Marrugo Villalobos, rector de la Institución Educativa Ambientalista de Cartagena. Durante la inspección se evidenció la presencia de un (1) individuo arbóreo de

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

la especie *Samanea samán* (Jacq.) Merr. (campano), ubicado al interior de las instalaciones de la institución educativa.

El individuo arbóreo presenta un estado fitosanitario regular, con afectación por ataque de comején (termitas), presencia de planta hemiparásita conocida comúnmente como “pajarita”, la cual se ha establecido sobre parte de la copa del árbol, ocasionando la extracción de agua y nutrientes, favoreciendo su debilitamiento fisiológico y un progresivo proceso de secamiento. Adicionalmente, se evidencian procesos de deterioro asociados a podas antitécnicas realizadas en años anteriores y pudrición de tejidos leñosos, atribuibles a su estado de madurez fisiológica.

Asimismo, el individuo presenta una pérdida aproximada del 40 % del follaje, ramas muertas de gran tamaño y una marcada disminución del vigor vegetativo, evidenciando un avanzado proceso de declinación fisiológica. El árbol se encuentra ubicado en un sector de alta afluencia dentro de la institución educativa, contiguo a la cancha de fútbol, al patio central y a las aulas de preescolar, presentando ramas de gran dimensión que se proyectan sobre estas áreas. Las condiciones fitosanitarias y estructurales observadas comprometen su estabilidad mecánica, incrementando la probabilidad de desprendimiento de ramas o de volcamiento del individuo, con potencial afectación a la comunidad educativa y a la infraestructura circundante.

4. CONCEPTO TÉCNICO:

Teniendo en cuenta las observaciones descritas, los resultados obtenidos durante la visita técnica de verificación y de conformidad con lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, se conceptúa viable autorizar al señor Carlos Eduardo Marrugo Villalobos, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.571.830, en calidad de rector de la Institución Educativa Ambientalista de Cartagena, la tala del individuo arbóreo perteneciente a la especie *Samanea samán* (Jacq.) Merr. (campano). La presente autorización se fundamenta en el estado fitosanitario regular del individuo, evidenciado por la presencia de planta hemiparásita (pajarita), ataque de comején (termitas), procesos de pudrición de tejidos leñosos, pérdida significativa de follaje, edad fisiológica avanzada y antecedentes de podas antitécnicas realizadas en años anteriores, factores que han comprometido su estabilidad mecánica y su condición estructural. Adicionalmente, su ubicación dentro de las instalaciones de la institución educativa, en un sector de alta circulación de la comunidad educativa y próximo a la cancha de fútbol, el patio central y las aulas de preescolar, incrementa la probabilidad de afectación sobre las personas y la infraestructura ante un eventual desprendimiento de ramas o volcamiento del individuo, especialmente durante la actual temporada de lluvias y fuertes vientos.

5. RECOMENDACIONES:

Al realizar la tala se sugiere que sea personal calificado y hacerla con herramientas apropiadas, ejecutándola con sumo cuidado, evitando causar daños en bien público o privado. Deben iniciarse realizando los cortes de arriba hacia abajo, hasta llegar a la base. Antes de realizar la tala es necesario revisar que en los árboles no albergue nidos de aves y epífitas, o cerca de la caída de este esté ubicada fauna silvestre que pueda verse perjudicada por el impacto de la tala; de encontrarse éstos, es necesario y obligatorio la reubicación y entrega al CAV del Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, y/o ahuyentamiento de la fauna silvestre, y/o epífitas vasculares presentes en el individuo o el lugar de la actividad.

6. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES:

Es responsabilidad del ejecutante cualquier daño que ocurra en bien público o privado por efecto de la tala; igualmente el solicitante debe contactar a la empresa de aseo para que

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

realice el servicio de recolección de los residuos vegetales producto de ella, para dejar libre de los mismos a la zona intervenida.

Como medida de reposición por la afectación ambiental derivada de la tala autorizada del individuo arbóreo, la Institución Educativa Ambientalista de Cartagena deberá realizar la siembra y garantizar el mantenimiento de un (1) individuo arbóreo en un área cercana al sitio de intervención o en un lugar previamente concertado con el Establecimiento Público Ambiental – EPA Cartagena, de manera que contribuya a la recuperación de la cobertura vegetal y al mejoramiento de las condiciones paisajísticas y ambientales del sector.

El individuo arbóreo que se establecerá deberá presentar una altura mínima entre 2,5 y 3,0 metros, contar con buenas condiciones fitosanitarias y ser establecido bajo criterios técnicos que garanticen su adecuado desarrollo y supervivencia.

Para la reposición forestal podrán emplearse especies nativas y/o adaptadas a las condiciones ambientales de la zona, entre las cuales se recomiendan: *Plectrocarpa arborea* (Jacq.) Christenh. & Byng (Guayacán bola), *Morisonia odoratissima* (Jacq.) Christenh. & Byng (Olivo), *Terminalia buceras* (L.) C. Wright (Olivo negro), *Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand (Trébol), *Coccoloba acuminata* Kunth (Maíz tostado), *Tecoma stans* (L.) Kunth (Vainillo), *Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O. Grose (Cañaguatate), *Handroanthus serratifolius* (Vahl) S.O. Grose (Polvillo), *Handroanthus coralibe* (Coralibe) y *Caesalpinia ébano* H. Karst. (Ébano).

“Se recomienda establecer una vigencia de tres (3) meses para la realización de la tala.”

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y ANEXOS



[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]



(...)"

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”*.

Que la protección del ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, siendo 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 que compruebe técnicamente la necesidad de talar árboles”*.

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

Que conforme al numeral 2 del artículo 65 de la Ley 99 de 1993, corresponde a los municipios y/o distritos dictar las normas necesarias para el control, la preservación y la defensa del patrimonio ecológico.

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Que corresponde al Establecimiento Público Ambiental – EPA Cartagena, en virtud de su misión y de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.14.1 del 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.

Que según el **CONCEPTO TÉCNICO No. EPA-CT-0000890-2026 de fecha 30 de julio de 2026**, emitido por la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área de Flora, Fauna, Reforestación y Parques del Establecimiento Público Ambiental – EPA Cartagena, es viable acoger la solicitud presentada por el **Sr. CARLOS EDUARDO MARRUGO VILLALOBOS**, en calidad de Rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA AMBIENTALISTA DE CARTAGENA**, por lo que se procederá a autorizar la **TALA** de un (1) individuo arbóreo plantado al interior de dicha institución educativa, ubicada en el barrio San José de los Campanos, Manzana 9, Lote 31, Cra 103, localidad #2, perteneciente a la especie y plantado bajo las coordenadas geográficas que se describen a continuación:

ESPECIE	CANTIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	GEORREFERENCIA CIÓN
Samanea samán (Jacq.) Merr. (campano)	1	Regular / pudrición de tejidos, pajarita y ataque de comején	E04721261 - N02709772

Que la intervención se justifica debido a que el individuo arbóreo identificado presenta un estado fitosanitario regular, con afectación por ataque de comején, presencia de planta hemiparásita (pajarita), pudrición de tejidos leñosos, antecedentes de podas antitécnicas y una pérdida aproximada del 40 % del follaje, factores que han comprometido su estabilidad mecánica; aunado a su ubicación en un sector de alta afluencia de la comunidad educativa, contiguo a la cancha de fútbol, el patio central y las aulas de preescolar, lo que incrementa el riesgo de desprendimiento de ramas o volcamiento del individuo sobre las personas y la infraestructura, especialmente durante la actual temporada de lluvias y fuertes vientos.

En mérito de lo expuesto, la Secretaria Privada del Establecimiento Público Ambiental – EPA Cartagena, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo No. 190 de 30 de mayo de 2024 y la Resolución No. EPA-RES-00163-2026 de martes 17 de marzo de 2026 *“Por medio de la cual se reitera delegación en el ejercicio de funciones en el Establecimiento Público Ambiental de Cartagena”*, que ordenó: *“DELEGAR en el Secretario Privado Cod 068 Grado 55 (...) 10. La suscripción de los actos administrativos que resuelvan solicitudes de tala y poda (...)”*

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: ACOGER integralmente el Concepto Técnico No. **EPA-CT-0000890-2026 de fecha 30 de julio de 2026**, emitido por la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área de Flora, Fauna, Reforestación y Parques del EPA Cartagena.

ARTÍCULO SEGUNDO: ACOGER la solicitud realizada por el Sr. **CARLOS EDUARDO MARRUGO VILLALOBOS**, en calidad de Rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA AMBIENTALISTA DE CARTAGENA**, por lo que se procederá a conceder autorización, de conformidad con lo establecido en el presente acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO: AUTORIZAR al Sr. **CARLOS EDUARDO MARRUGO VILLALOBOS**, en calidad de Rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA AMBIENTALISTA DE CARTAGENA**, la **TALA** de un (1) individuo arbóreo plantado al interior de dicha institución educativa, ubicada en el barrio San José de los Campanos, Manzana 9, Lote 31, Cra 103, localidad #2, perteneciente a la especie y plantado bajo las coordenadas

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

geográficas que se describen a continuación, de conformidad con las consideraciones del presente acto administrativo:

ESPECIE	CANTIDAD	ESTADO FITOSANITARIO	GEORREFERENCIA CIÓN
Samanea samán (Jacq.) Merr. (campano)	1	Regular / pudrición de tejidos, pajarita y ataque de comején	E04721261 - N02709772

ARTÍCULO CUARTO: COMUNICAR que conforme a la autorización concedida se otorga como plazo máximo **TRES (3) meses** para la ejecución de la tala, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

ARTÍCULO QUINTO: La tala 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 tala, a través del correo atencionalciudadano@epacartagena.gov.co, con por lo menos cinco (5) días de anticipación.
2. El ejecutante deberá realizar la tala con personal debidamente calificado y con herramientas apropiadas, ejecutándola con sumo cuidado, evitando causar daños en bien público o privado.
3. La tala deberá iniciarse realizando los cortes de arriba hacia abajo, hasta llegar a la base del individuo arbóreo.
4. El ejecutante deberá garantizar todas las medidas mínimas necesarias de seguridad industrial, salud ocupacional y riesgos laborales, según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993.
5. Antes de realizar la tala es necesario revisar que en el árbol no alberguen nidos de aves, fauna silvestre y/o epífitas vasculares que puedan verse perjudicadas. De encontrarse éstos, es necesario y obligatorio la reubicación y entrega al CAV del Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena y/o el ahuyentamiento de la fauna silvestre.
6. El ejecutante deberá formular el plan de manejo de residuos vegetales, contactando a la empresa de aseo para la recolección del material vegetal generado, dejando en buenas condiciones de orden y aseo la zona intervenida.

ARTÍCULO SEXTO: ESTABLECER como medida de reposición por el daño ambiental que causa la tala del individuo arbóreo, a cargo del Sr. **CARLOS EDUARDO MARRUGO VILLALOBOS**, en calidad de Rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA AMBIENTALISTA DE CARTAGENA**, la siembra y el mantenimiento de un (1) individuo arbóreo en un área cercana al sitio donde ocurre el impacto ambiental negativo o en un lugar previamente concertado con el EPA Cartagena, con altura mínima entre 2.5 y 3.0 metros y en buenas condiciones fitosanitarias, con especies nativas y/o adaptadas como: *Plectrocarpa arborea* (Jacq.) Christenh. & Byng (Guayacán bola), *Morisonia odoratissima* (Jacq.) Christenh. & Byng (Olivo), *Terminalia buceras* (L.) C. Wright (Olivo negro), *Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand (Trébol), *Coccoloba acuminata* Kunth (Maíz tostado), *Tecoma stans* (L.) Kunth (Vainillo), *Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O. Grose (Cañaguatate), *Handroanthus serratifolius* (Vahl) S.O. Grose (Polvillo), *Handroanthus coralibe* (Coralibe) y *Caesalpinia ébano* H. Karst. (Ébano).

ARTÍCULO SÉPTIMO: El 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 las acciones de mantenimiento, de la Ley, de esta

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

Resolución y demás obligaciones, para lo cual se deberá remitir la presente decisión a dicha Subdirección.

ARTÍCULO OCTAVO: El 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 con las medidas mínimas de seguridad; son responsabilidad expresa de quien solicita el permiso.

ARTÍCULO NOVENO: ADVERTIR que el ejecutante responderá civilmente por cualquier daño que ocasione en bien público o privado por efecto de la tala.

PARÁGRAFO: En caso de incumplimiento, esta Autoridad Ambiental, en ejercicio de las atribuciones consagradas en la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024, iniciará las actuaciones administrativas que sean conducentes y pertinentes en defensa del ambiente sano, procediéndose a imponer las medidas preventivas y sanciones previstas en el marco del procedimiento sancionatorio ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO: NOTIFICAR el presente acto administrativo al Sr. **CARLOS EDUARDO MARRUGO VILLALOBOS**, en calidad de Rector de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA AMBIENTALISTA DE CARTAGENA**, al correo electrónico i.e.ambientalista@sedcartagena.gov.co, de conformidad con la Ley 1437 de 2011 modificada por la Ley 2080 de 2021.

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

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

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: En contra del presente acto administrativo 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.

Dada en Cartagena de Indias D. T y C., jueves, 30 de julio de 2026

NOTIFÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Laura Elena del Carmen Bustillo Gomez
Secretaria Privada


Revisó: Carlos Triviño Montes
Jefe Oficina Asesora Jurídica