

**RESOLUCION No. EPA-RES-00403-2024 DE jueves, 23 de mayo de 2024**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE RESUELVE UNA SOLICITUD PRESENTADA POR LA SEÑORA VIVIANA PATRICIA TORRES ANDRADE Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”**

**EL DIRECTOR GENERAL 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 los Acuerdos No. 029 de 2002 y 003 de 2003, emanados del Concejo Distrital de Cartagena; Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, con fundamento en los siguientes:

**CONSIDERANDO**

La señora VIVIANA PATRICIA TORRES ANDRADE, actuando en calidad de Persona Natural y Propietaria de la Casa ubicada en el barrio B/grande, Cra. 4 con Calle 8 esquina No. 8-17, mediante documento radicado con el código de registro EXT-AMC-23-0122203, informa que en la Cra. 4 tiene sembrados cuatro (4) árboles de Almendro, por lo que solicita permiso para talar dos (2) y podar los otros dos (2), igualmente, pide se autorice permiso para talar dos (2) cocos que están del lado de la Calle 8 del mencionado inmueble.

Que, la Subdirección Técnica y de Desarrollo Sostenible, practicó visita de inspección al sitio de interés el día 13 de octubre de 2023 y emitió el Concepto Técnico No.1735 de fecha 26 de octubre de 2023, en los siguientes términos:

(“)

**DESCRIPCION DE LAS ESPECIES ENCONTRADAS**

N. DE ARBOLES	#	CANTIDAD DE ESPECIES		2	UBICACION	PUBLICO
ESPECIE	CANTIDAD	ALTURA	DAP	ESTADO FITOSANITARIO	GEORREFERENCIACION	
Almendro {Terminalia catappa}	1	12m	0.50m	Bueno (Poda)	10°24'09.1" N 75°33'11.4" W	
Almendro {Terminalia catappa}	1	12m	0.41m	Bueno (Poda)	10°24'08.8" N 75°33'10.6" W	
Almendro {Terminalia catappa}	1	12m	0.32m	Bueno (Poda)	10°24'09.1" N 75°33'12.5" W	
Almendro {Terminalia catappa}	1	12m	0.31m	Regular: Planta parásita pajarita en la copa y algunas ramas. (Poda)	10°24'09.3" N 75°33'12.5" W	
Cocotero {Cocus nucifera}	1	7m	0.23m	Bueno	10°24'09.2" N 75°33'11.3" W	
Cocotero {Cocus nucifera}	1	6m	0.24m	Bueno	10°24'09.4" N 75°33'14.2" W	

**DESCRIPCION DE LO OBSERVADO**

Al momento de la visita de inspección ocular al sitio, atendió el señor Alejandro Lozano Cuello, esposo de la solicitante, ubicada en la Cra. 4 con Calle 8 esquina, No. 8-17 del barrio B/grande, se observaron cuatro (4) árboles de la especie Almendro (Terminalia catappa), plantados en unas jardineras en la zona verde del sendero peatonal de la Cra. 4 frente a la casa, área de espacio público y, dos (2) Cocoteros (Cocus nucifera), plantados en la zona verde del andén o sendero peatonal, área de espacio público de la Calle 8, con alturas entre 6m- 12m c/u, DAPs entre 0.23m-0.50m, copas asimétricas, estados fitosanitarios buenos y regular.

Los individuos arbóreos están altos, frondosos, vigorosos, buen desarrollo vegetativo, ramas extendidas hacia la vía pública y sobre el techo de la vivienda,

algunas ramas de los Almendros (*Terminalia catappa*) están entrelazadas con los cables eléctricos de la vía pública o Cra. 4.

#### **CONCEPTO TECNICO**

Teniendo en cuenta la visita de inspección ocular y de conformidad con el Decreto 1076 de 2015, se Conceptúa que ES VIABLE autorizar a la señora **VIVIANA PATRICIA TORRES ANDRADE**, actuando en calidad de **Persona Natural y Propietaria de la Casa ubicada en el barrio B/grande, Cra. 4 con Calle 8 esquina No. 8-17**, la **PODA** de los cuatro (4) árboles de la especie Almendro (*Terminalia catappa*), plantados en la zona verde del andén o sendero peatonal de la Cra. 4 frente al inmueble citado y, la **PODA** manual de los dos (2) Cocoteros (*Cocus nucifera*), quitándole las palmas secas.

**No se autoriza la tala de los individuos arbóreos de la especie Almendro (*Terminalia catappa*) ni Cocoteros (*Cocus nucifera*), porque están brindando o prestando un servicio ambiental y ecológico, como es la captura del CO<sub>2</sub>, retención de material particulado, producción de oxígeno, mejoramiento del aspecto paisajístico y del microclima del sector, además, sirve de hábitat a la fauna y avifauna existentes en la zona y de aquellas que son migratorias.**

#### **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 del mismo 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 Público Ambiental EPA Cartagena, y/o ahuyenta miento de la fauna silvestre, briofitas y/o epífitas presentes en los individuos o el lugar de la actividad.

Como la especie arbórea en el sitio visitado, juega 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, aplicación de abonos orgánicos y aporque en el pie de sus raíces.

#### **OBLIGACIONES y RESPONSABILIDADES:**

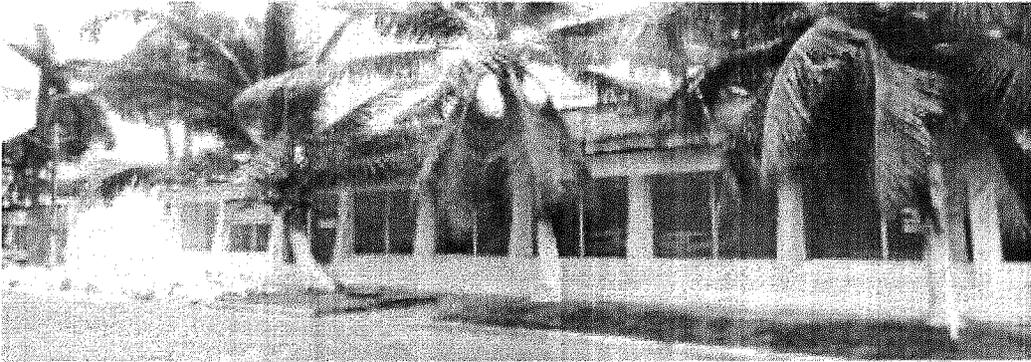
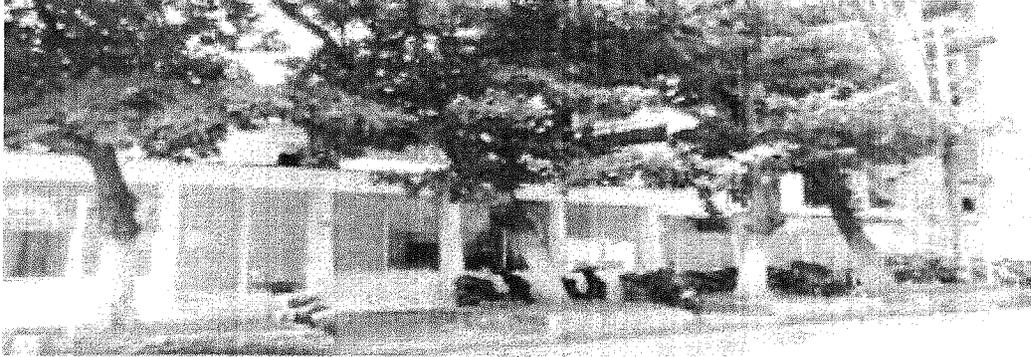
Es responsabilidad del ejecutante cualquier daño que ocurra en bien público o privado por efecto de las talas, igualmente el solicitante debe contactar a la empresa de aseo para que realice el servicio de recolección de los residuos vegetales productos de ella para dejar libres de los mismos a la zona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

Se le notifica a la empresa **AFINIA** para que realice el corte de las ramas entrelazadas con el cableado eléctrico de los cuatro (4) árboles de la especie Almendro (*Terminalia catappa*).

Se le notifica a la secretaria general del Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias, realizar la poda de los cuatro (4) árboles de la especie Almendro (*Terminalia catappa*), después que la empresa **AFINIA** realice el corte de las ramas entrelazadas con el cableado eléctrico de la Cra. 4.

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. Airee la tierra y el sustrato con asiduidad para evitar la segunda razón del movimiento de raíces.

**REGISTRO FOTOGRAFICO Y ANEXOS**



## CONSIDERACIONES DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL – EPA CARTAGENA

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 Establecimiento Público Ambiental, EPA Cartagena como autoridad Ambiental dentro del perímetro urbano del Distrito de Cartagena de Indias, debe velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

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 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 2.2.1.1.14.1 el 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 Poda y Tala de árboles en ámbito de su jurisdicción.

Teniendo en cuenta la visita de inspección ampliamente descrita en el Concepto Técnico No. 1735 de fecha 26 de octubre de 2023, y lo estipulado en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, se procederá a conceder autorización /o permiso a la señora VIVIANA PATRICIA TORRES ANDRADE, para realizar la intervención la PODA de los cuatro (4) árboles de la especie Almendro (*Terminalia catappa*), plantados en la zona verde del andén o sendero peatonal de la Cra. 4 frente al inmueble citado y, la PODA manual de los dos (2) Cocoteros (*Cocus nucifera*), quitándole las palmas secas **No se autoriza la tala de los individuos arbóreos de la especie Almendro (*Terminalia catappa*) ni Cocoteros (*Cocus nucifera*), porque están brindando o prestando un servicio ambiental y ecológico, como es la captura del CO<sub>2</sub>, retención de material particulado, producción de oxígeno, mejoramiento del aspecto paisajístico y del microclima del sector, además, sirve de hábitat a la fauna y avifauna existentes en la zona y de aquellas que son migratorias.**

De acuerdo con el nuevo decreto 0861 de 11 agosto 2021, para hacer la poda de formación y corte de ramas gruesas es competencia de la secretaria general del Distrito, por tener cableado eléctrico, es competencia de la Empresa Afina tal como se dispondrá en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que, en mérito de lo expuesto,

### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO: ACOGER** íntegramente en el presente acto administrativo, el Concepto Técnico No. 1735 de fecha 26 de octubre de 2023, emitido por la Subdirección Técnica y de Desarrollo Sostenible, Área de Seguimiento, Control y Vigilancia del EPA CARTAGENA.

**ARTÍCULO SEGUNDO: ACCEDER** a la solicitud presentada por la señora **VIVIANA PATRICIA TORRES ANDRADE**, para realizar la intervención poda PODA de los cuatro (4) árboles de la especie Almendro (*Terminalia catappa*), plantados en la zona verde del andén o sendero peatonal de la Cra. 4 frente al inmueble citado y, la PODA manual de los dos (2) Cocoteros (*Cocus nucifera*), quitándole las palmas secas.

Las especificaciones del individuo arbóreo a intervenir se describen a continuación:

N. DE ARBOLES	8	CANTIDAD DE ESPECIES		2	UBICACION	PUBLICO
ESPECIE	CANTIDAD	ALTURA	DAF	ESTADO FITOSANITARIO	GEORREFERENCIACION	
Almendro ( <i>Terminalia catappa</i> )	1	12m	0.50m	Bueno (Poda)	10°24'09.1" N 75°33'11.4" W	
Almendro ( <i>Terminalia catappa</i> )	1	12m	0.41m	Bueno (Poda)	10°24'08.8" N 75°33'10.6" W	
Almendro ( <i>Terminalia catappa</i> )	1	12m	0.32m	Bueno (Poda)	10°24'09.1" N 75°33'12.5" W	
Almendro ( <i>Terminalia catappa</i> )	1	12m	0.31m	Regular: Planta parásita pajarita en la copa y algunas ramas. (Poda)	10°24'09.3" N 75°33'12.5" W	
Cocotero ( <i>Cocus nucifera</i> )	1	7m	0.23m	Bueno	10°24'09.2" N 75°33'11.3" W	
Cocotero ( <i>Cocus nucifera</i> )	1	6m	0.24m	Bueno	10°24'09.4" N 75°33'14.2" W	

**ARTÍCULO TERCERO: AUTORIZAR** a la **SECRETARÍA GENERAL DEL DISTRITO T. Y C. DE CARTAGENA DE INDIAS**, para que proceda a desarrollar las gestiones necesarias para realizar la PODA TÉCNICA DE FORMACIÓN PODA DE FORMACION Y BAJARLES ALTURAS, PODA de los cuatro (4) árboles de la especie Almendro (*Terminalia catappa*), plantados en la zona verde del andén o sendero peatonal de la Cra. 4 frente al inmueble citado y, la PODA manual de los dos (2) Cocoteros (*Cocus nucifera*), quitándole las palmas secas. Informar a la empresa **AFINIA** con fundamento en lo establecido en el art. 22, numeral 22.2 del RETIE, para que en virtud de sus funciones corte las ramas que se encuentran entrelazadas con el cableado eléctrico, de conformidad con lo dispuesto en la parte considerativa del presente acto administrativo.

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

**ARTÍCULO QUINTO:** La poda autorizada, estará sujeta a las siguientes obligaciones, responsabilidades y recomendaciones:

**5.1** Es obligación del ejecutante informar a esta autoridad ambiental, el día de la realización de la tala autorizada a través del correo electrónico [atencionalciudadano@epacartagena.gov.co](mailto:atencionalciudadano@epacartagena.gov.co), con por lo menos cinco (5) días de anticipación, a la fecha en la que se realizará la tala y la poda autorizada.

**5.2** El ejecutante deberá presentar el documento que determine el procedimiento a utilizar en la ejecución de la poda

**5.3** 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.

**5.4.** El ejecutante deberá realizar la poda con personal debidamente calificado y certificado, para estos procedimientos.

**5.5.** Antes de realizar la tala y la poda es necesario revisar que el árbol no albergue nidos de aves y epifitas, o cerca de la caída del mismo esté ubicada fauna silvestre que pueda verse perjudicada por el impacto de la tala, de encontrarse estos, es necesario y obligatorio la reubicación y entrega al CAV de Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, y/o ahuyentamiento de la fauna silvestre, briofitas y/o epifitas presentes en los individuos o el lugar de la actividad.

**5.6.** Muy importante, cualquiera que sea la causa que genere la necesidad de podar un individuo arbóreo y el sistema de podas que requiera, siempre de 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 estabilidad del individuo podado, el mismo principio aplica para individuos pequeños o arbustivos.

**5.7.** 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 realice el servicio de recolección de los residuos vegetales producto de ellas para dejar libres de los mismos a la zona verde y la vía pública.

**5.8** Se recomienda que los cortes que se hagan para la poda deben ser homogéneos y/o limpios, tienen que aplicarse cicatrizante orgánico, para evitar que ingresen al árbol plagas y patógenos que lo puedan afectar o enfermar hasta llevarlo a la muerte.

**5.9** 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"*.

**5.10** 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.

El individuo arbóreo, tiene que ser fumigado con insecticida orgánico, para controlar la presencia de comején en su tallo o tronco y ramas, con esta aplicación no se contaminan sus hojas, cogollos ni frutos.

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. Igualmente, el solicitante debe contactar a la empresa de aseo para que realicen el servicio de recolección de los residuos vegetales generados durante la actividad para dejar libres de los mismos a la zona intervenida.

**ARTÍCULO SEXTO:** 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 la Ley, de esta Resolución y demás obligaciones, para lo cual se deberá comunicar la presente decisión a la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible

**ARTÍCULO SÉPTIMO:** 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 las medidas mínimas de seguridad, son responsabilidad expresa de quien solicita el permiso.

**ARTÍCULO OCTAVO: 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 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.

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

**ARTÍCULO DÉCIMO: NOTIFICAR** personalmente a través de medios electrónicos el presente acto administrativo al señor **VIVIANA PATRICIA TORRES ANDRADE**, a su dirección electrónica lozanobenito@yahoo.com de conformidad con la Ley 1437 de 2011 modificada por la Ley 2080 de 2021.

**ARTÍCULO DÉCIMO 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).

**ARTICULO DECIMO SEGUNDO PUBLÍQUESE** el presente acto administrativo en el Boletín Oficial del ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL- EPA Cartagena, de conformidad al artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Dada en Cartagena de Indias D. T y C., jueves veintitrés, 23 de mayo de 2024

**NOTIFÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**



**Mauricio Rodríguez Gómez**  
Director General Establecimiento Público Ambiental

  
Vobo. Carlos Triviño Montes  
Jefe Oficina Asesora Jurídica

PTO: Andrea Isabel Martínez Pérez   
Contratista – EPA Cartagena