

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

RESOLUCION No. EPA-RES-00046-2025 DE MIÉRCOLES, 05 DE FEBRERO DE 2025

“POR EL CUAL SE AUTORIZA PODA TECNICA DE DESCOPE, TALA DE EMERGENCIA, SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”

LA SUSCRITA SECRETARIA PRIVADA DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL, EPA CARTAGENA,

En ejercicio de las funciones asignadas por la Ley 99 de 1993, en concordancia 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, la Ley 1437 de 2011, 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”*.

CONSIDERANDO

Que, mediante documento radicado bajo el código de registro No. EXT-AMC-24-0155576 de fecha 27 de noviembre de 2024, por parte de la señora ESMERALDA ARROYO MONTERROSA, se elevó petición ante el EPA Cartagena, expresando lo siguiente:

“(...) muy comedidamente solicito una visita técnica para observar la magnitud del problema que nos acarrea este árbol en mención.

Solicitamos, a usted de manera urgente la solución a la autorización de la PODA Y TALA del árbol de Orejero o Carito ya que es muy preocupante para los residentes del conjunto (...).”

Que, la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, practicó visita de inspección al Conjunto Residencial las Gaviotas, el día 30 de enero de 2025 y emitió el **CONCEPTO TECNICO EPA-CT-0000071-2025** de fecha 03 de febrero de 2025, el cual describe lo observado, se anexan registro fotográfico y se conceptúa en los siguientes términos:

2. DESCRIPCION DE LAS ESPECIES ENCONTRADAS

N. DE ARBOLES	1	CANTIDAD DE ESPECIES	1	UBICACION	PRIVADO
ESPECIE	CANTIDAD	ALTURA	DAP	ESTADO FITOSANITARIO	GEORREFERENCIACION
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. (Orejero)	1	15	1.28 cm	Regular / raíces expuestas -tala de emergencia	E04727431-N02708105

Que adicionalmente establece el concepto técnico **EPA-CT-0000071-2025** de fecha 03 de febrero de 2025 lo siguiente:

3. DESCRIPCION DE LO OBSERVADO:

Al momento de la visita de verificación al sitio fue atendida por la señora Esmeralda Arroyo Monterrosa, dónde se evidenció un (1) individuo arbóreo de especie Enterolobium

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

cyclocarpum (Jacq.) Griseb. (Orejero), plantado en el antejardín del Conjunto Residencial las Gaviotas y muy cerca del andén o acera del espacio público.

El árbol tiene una altura aproximada de 15 metros y se encuentra en buen estado fitosanitario. Sin embargo, se observó que las ramas de dicho árbol se encuentran por encima y en contacto con el cableado de energía de alta tensión, lo que representa un riesgo potencial. Además, muestra una inclinación severa en el tronco hacia la vía pública y un notable levantamiento del sistema radicular, lo cual incrementa significativamente el riesgo de volcamiento.

Dada su proximidad con la infraestructura circundante, especialmente con los andenes y la cimentación del bloque 3, el sistema radicular del individuo arbóreo ha provocado daños en los registros sanitarios de agua potable y las redes de gas, lo que podría generar inconvenientes en los servicios básicos. Además, las ramas se extienden hacia la vía pública y hacia las cubiertas de los apartamentos del cuarto piso del bloque. A esto se suman las ramas muertas, que podrían caer en cualquier momento, representando un grave riesgo de accidente para los transeúntes, vehículos y residentes.

Por lo tanto, se recomienda autorizar la tala de emergencia del árbol para mitigar los riesgos mencionados y prevenir posibles accidentes que puedan afectar tanto a los transeúntes como a las infraestructuras cercanas, así como a los residentes del sector.

4. CONCEPTO TECNICO:

*Teniendo en cuenta la visita de verificación y de conformidad con el decreto 1076 de 2015, se conceptúa viable autorizar a la a la empresa de Energía Caribemar de la Costa S.A.S E.P.S. Afinia Grupo EPM, para que realice la poda técnica de descope o reducción de altura del árbol de la especie *Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb. (Orejero)*. El objetivo de esta medida es eliminar el riesgo eléctrico asociado y prevenir posibles accidentes.*

Asimismo, se autoriza a la Oficina para la Gestión del Riesgo de Desastres a realizar la tala de emergencia del individuo arbóreo de la misma especie. Esto debido al peligro inminente de volcamiento que representa el árbol, así como los daños ocasionados por el sistema radicular. El objetivo es evitar posibles accidentes que puedan afectar a transeúntes, vehículos y residentes del Conjunto Residencial.

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 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 la tala, 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, 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 realice el servicio de recolección de los residuos vegetales productos de ella para dejar libres de los mismos a la zona intervenida.

*Como medida de compensación por el daño ambiental que causa la tala del árbol, el Distrito Cultural y Turístico de Cartagena de Indias, debe realizar la respectiva siembra y mantenimiento de cinco (5) individuos arbóreos en sitios cerca donde ocurre el impacto ambiental negativo, con alturas de 2.5 a 3.0 metros, con especies como: *Terminalia buceras (L.) C. Wright (Olivo negro)*, *Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand (Trébol)*, *Caesalpinia ébano H. Karst (Ébano)*, *Coccoloba acuminata Kunth (Maíz tostado)*, *Tecoma stans (L.) Kunth (Vainillo)*, en un término de tres (3) años.*

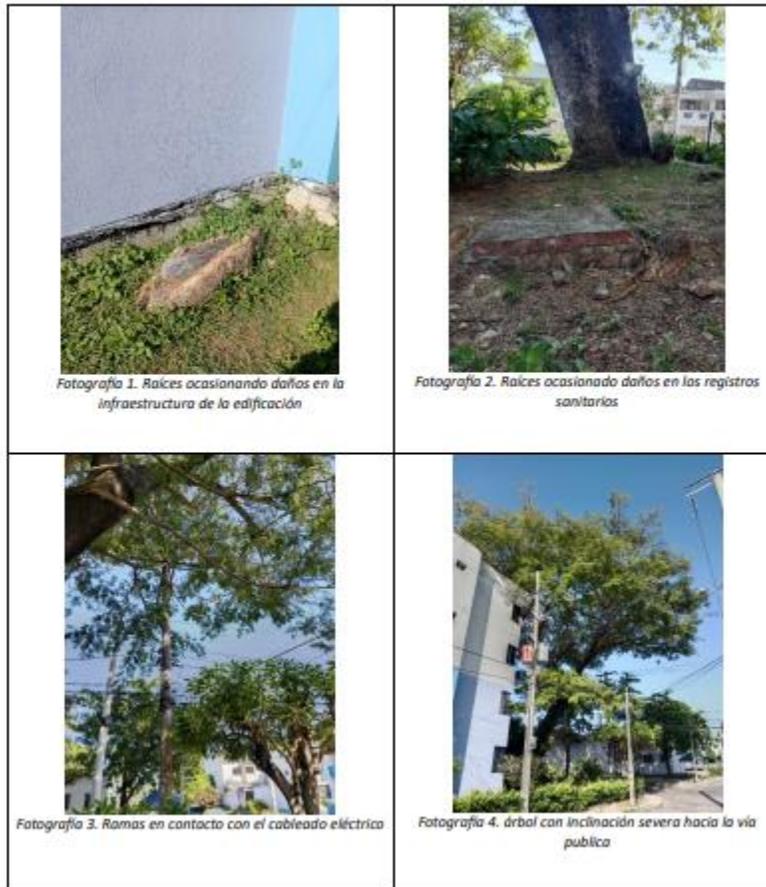
Esta compensación se hace teniendo en cuenta las características técnicas de cada árbol de acuerdo al manual de silvicultura urbana y las funciones fisiológicas, ambientales y ecosistémicas que realizan en el entorno en la cual están ubicados, principalmente en la captura de CO2, producción de oxígeno, la reducción de la sensación térmica y el hábitat

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

de animales como insectos, aves y mamíferos entre otros de gran importancia en el equilibrio ambiental.

"Se recomienda establecer una vigencia de tres (3) mes para la realización de la tala."

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 diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".

Que el artículo **2.2.1.1.9.3 del Decreto 1076 de 2015** establece lo siguiente de la tala de emergencia:

"**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

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

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, a su vez, el artículo **2.2.1.1.14.1.** de la norma ibídem indica:

“2.2.1.1.14.1. Función de control y vigilancia. De conformidad con la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones, a las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos y a las entidades territoriales, ejercer las funciones de control y vigilancia, así como impartir las órdenes necesarias para la defensa del ambiente en general y de la flora silvestre y los bosques en particular”.

Que mediante Resolución **1517 de 2012**, se adoptó el Manual para la Asignación de Compensaciones por Pérdida de Biodiversidad en la cuales se determinó que las medidas de compensación tienen como finalidad garantizar la conservación efectiva o restauración ecológica de un área ecológicamente equivalente.

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.

Que, teniendo en cuenta, que el árbol se encuentra por encima y en contacto con el cableado eléctrico, se notificará a la empresa de Energía Caribemar de la Costa S.A.S E.P.S. Afinia Grupo EPM, para que realice la poda técnica de Descope o reducción de altura del árbol de la especie *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb. (Orejero), de conformidad con lo establecido en el concepto técnico **EPA-CT-0000071-2025**.

Que mediante Decreto Distrital 0861 de 2021, el Alcalde Mayor del Distrito de Cartagena, delegó las competencias para la ejecución de la TALA DE EMERGENCIA, del componente arbóreo en la ciudad de Cartagena de Indias, que se encuentren en espacio público a la **OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE CARTAGENA DE INDIAS**, en virtud de esta delegación, se vinculará y se notificará esta decisión a la entidad anteriormente mencionada, para efectos que realice la tala de emergencia del árbol de la especie *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb. (Orejero), por los daños que ha ocasionado el sistema radicular del árbol y por el peligro inminente de volcamiento.

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, a nivel territorial, compete a los municipios y distritos la obligación de garantizar la libre y segura circulación tanto peatonal como vehicular por las respectivas zonas, de conformidad con su particular reglamentación.

Así mismo, como debe existir una compensación por la tala, se notificará y vinculará con la presente decisión a la **Secretaría General- Distrito Cultural y Turístico de Cartagena de Indias**, para realizar la respectiva siembra y mantenimiento de cinco (5) individuos arbóreos en sitios cerca donde ocurre el impacto ambiental negativo, con alturas de 2.5 a 3.0 metros, con especies como: *Terminalia buceras* (L.) C. Wright (Olivo negro), *Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand (Trébol), *Caesalpinia ébano* H. Karst (Ébano), *Coccoloba acuminata* Kunth (Maíz tostado), *Tecoma stans* (L.) Kunth (Vainillo), en un **término de tres (3) años**.

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

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 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.

Es por lo anterior, que en atención al concepto técnico **EPA-CT-0000071-2025** de fecha 03 de febrero de 2025 emitido por la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, se procederá a conceder la autorización para la poda técnica de descope o reducción de altura del árbol a la empresa de Energía Caribemar de la Costa S.A.S E.P.S. Afinia Grupo EPM, así como la **TALA DE EMERGENCIA** a la **OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE CARTAGENA DE INDIAS**, de la especie *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb. (Orejero), que se encuentra plantado en el antejardín del Conjunto Residencial las Gaviotas y muy cerca del andén o acera del espacio público, en la siguiente georreferenciación:

2. DESCRIPCION DE LAS ESPECIES ENCONTRADAS					
N. DE ARBOLES	1	CANTIDAD DE ESPECIES		1	UBICACION
ESPECIE	CANTIDAD	ALTURA	DAP	ESTADO FITOSANITARIO	GEORREFERENCIACION
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. (Orejero)	1	15	1.28 cm	Regular / raíces expuestas -tala de emergencia	E04727431-N02708105

De igual manera, se deberá llevar a cabo las medidas de compensación por parte de la **Secretaría General - Distrito Cultural y Turístico de Cartagena de Indias**, conforme con las especificaciones anotadas previamente.

Que, en mérito de lo expuesto, la Secretaría 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", 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 en el presente acto administrativo, el Concepto Técnico No. **EPA-CT-0000071-2025 de fecha 03 de febrero de 2025**, emitido por la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área Fauna, Flora, Reforestación y Parques del EPA Cartagena.

ARTÍCULO SEGUNDO: ACCEDER a la solicitud de poda técnica de Descope o reducción de altura del árbol y tala de emergencia de la especie *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb. (Orejero), que se describe a continuación:

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

2. DESCRIPCION DE LAS ESPECIES ENCONTRADAS

N. DE ARBOLES	1	CANTIDAD DE ESPECIES		1	UBICACION	PRIVADO
ESPECIE	CANTIDAD	ALTURA	DAP	ESTADO FITOSANITARIO	GEORREFERENCIACION	
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. (Orejero)	1	15	1.28 cm	Regular / raíces expuestas -tala de emergencia	E04727431-N02708105	

ARTÍCULO TERCERO: AUTORIZAR E INFORMAR esta decisión a la **empresa de Energía Caribemar de la Costa S.A.S E.P.S. Afinia Grupo EPM**, para que proceda a desarrollar las gestiones o acciones necesarias para realizar la poda técnica de Descope o reducción de altura del árbol, de la especie que está previamente descrita en el presente acto administrativo.

ARTICULO CUARTO: AUTORIZAR E INFORMAR esta decisión a la **OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGO DE CARTAGENA DE INDIAS**, para que proceda a desarrollar las gestiones o acciones necesarias para realizar la TALA DE EMERGENCIA, de la especie que está previamente descrita en el presente acto administrativo.

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

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

- 1.1 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 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 éstos, es necesario y obligatorio la reubicación y entrega al CAV del Establecimiento Publico Ambiental EPA Cartagena, y/o ahuyentamiento de la fauna silvestre, y/o epifitas vasculares presentes en el individuo o el lugar de la actividad.
- 1.2 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 productos de ella para dejar libres de los mismos a la zona intervenida.
- 1.3 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 a la fecha en la que se realizará la poda autorizada.

ARTICULO SEPTIMO: ESTABLECER que el **DISTRITO DE CARTAGENA – SECRETARIA GENERAL**, como medida de compensación, deberá realizar la respectiva siembra y mantenimiento de cinco (5) individuos arbóreos en sitios cerca donde ocurre el impacto ambiental negativo, con alturas de 2.5 a 3.0 metros, con especies como: *Terminalia buceras* (L.) C. Wright (Olivo negro), *Platymiscium pinnatum* (Jacq.) Dugand

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

(Trébol), Caesalpinia ébano H. Karst (Ébano), Cocoloba acuminata Kunth (Maíz tostado), Tecoma stans (L.) Kunth (Vainillo), en **un término de tres (3) años**.

PARAGRAFO SEGUNDO: Esta compensación se hace teniendo en cuenta las características técnicas de cada árbol, de acuerdo con el manual de silvicultura urbana y las funciones fisiológicas, ambientales y ecosistémicas que realizan en el entorno en la cual están ubicados, principalmente en la captura de CO₂, producción de oxígeno, la reducción de la sensación térmica y el hábitat de animales como insectos, aves y mamíferos entre otros de gran importancia en el equilibrio ambiental.

ARTICULO OCTAVO: 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 NOVENO: 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 de quien ejecute la actividad.

ARTICULO DECIMO: 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.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: NOTIFICAR el presente acto al representante legal de la **AFINIA GRUPO EPM**, al correo electrónico serviciosjuridicos@afinia.com.co, de conformidad con la Ley 1437 de 2011.

ARTICULO DECIMO SEGUNDO: NOTIFICAR el presente acto administrativo a la **OFICINA ASESORA DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DESASTRES DE CARTAGENA**, al correo electrónico cmgrd.cartagena@gestiondelriesgo.gov.co de conformidad con la ley 1437 de 2011.

ARTICULO DECIMO TERCERO: NOTIFICAR el presente acto administrativo a la **Secretaria General Distrito Cultural y Turístico de Cartagena de Indias**, al correo electrónico alcalde@cartagena.gov.co, secretariageneral@cartagena.gov.co; de conformidad con la ley 1437 de 2011.

ARTICULO DECIMO CUARTO: COMUNICAR el presente acto administrativo a la señora **ESMERALDA ARROYO MONTERROSA**, al correo electrónico esmeraldarroyom@hotmail.com ; cristinamadera1668@gmail.com de conformidad con la ley 1437 de 2011.

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

[CODIGO-QR]
[URL-DOCUMENTO]

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

ARTICULO DECIMO SEPTIMO: 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.,

NOTIFÍQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Laura Bustillo Gómez
LAURA ELENA DEL CARMEN BUSTILLO GÓMEZ
Secretaria Privada Código 068 Grado 55

Revisó: Carlos Hernando Triviño Montes *Carlos Hernando Triviño Montes*
Jefe Oficina Jurídica - EPA

Proyectó: ppinillos *ppinillos*
PU/Cód. 213- Gr33 EP