

AUTO N° 035 DE 2020

(21 DE ENERO)

"POR EL CUAL SE AUTORIZA AL MUNICIPIO DE FONSECA LA TALA DE 23 Y PODA DE 37 ARBOLES, PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE FONSECA HASTA LA COMUNIDAD DE CARDONAL EN PAVIMENTO RIGIDO, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE FONSECA, LA GUAJIRA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

EL DIRECTOR TERRITORIAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, "CORPOGUAJIRA" en uso de sus facultades legales y en especial de las conferidas por los Decretos 3453 de 1983, modificado por la Ley 99 de 1993, 2811 de 1974, 1791 de 1996, Decreto 1076 de 2015 demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

Que según el Artículo 31 Numeral 2, de la Ley 99 de 1993, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercer la función de 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 según el Artículo 31 Numeral 9 de la Ley 99 de 1993, corresponde a 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 el aprovechamiento forestal, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.

Que en el Departamento de La Guajira, la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA, se constituye en la máxima autoridad ambiental, siendo el ente encargado de otorgar las autorizaciones, permisos y licencia ambiental a los proyectos, obras y/o actividades a desarrollarse en el área de su jurisdicción.

Que el artículo 2.2.1.1.9.1 del Decreto 1076 de 2015: establece que "Cuando se quiera aprovechar árboles aislados de bosque natural ubicado en terrenos de dominio público o en predios de propiedad privada que se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o que por razones de orden sanitario debidamente comprobadas requieren ser talados, se solicitará permiso o autorización ante la Corporación respectiva, la cual dará trámite prioritario a la solicitud

Que el artículo 2.2.1.1.9.4 del decreto 1076 de 2015 dispone que cuando se requiera talar, transplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización, remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico.

Que mediante oficio con radicado de fecha 26 de septiembre de 2019, el señor **MISael ARTURO VELASQUEZ GRANADILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No 79.630.397, expedida en el Distrito Capital de Bogotá, quien actúa en calidad de Alcalde del Municipio de Fonseca, La Guajira, solicita ante esta entidad la autorización de tala de veinte seis (26) arboles de diferentes especies y la poda de treinta y siete (37) arboles, para poder ejecutar el proyecto de **MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DESDE LA CABECERA MUNICIPAL A LA COMUNIDAD DE CARDONAL, EN PAVIMENTO RIGIDO**, para su evaluado en sus aspectos ambientales.

Que para el trámite referido, mediante documento enviado al solicitante, se informó que tenía que pagar por concepto de evaluación ambiental la suma de UN MILLON SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE (\$ 1.619.299.00) PESOS, así mismo se informó que dicho valor debía ser depositado en la cuenta de ahorro N° 526-499-83496 de Bancolombia.

Que mediante recibos de Bancolombia de fecha 08 de agosto de 2019 con registro de operación No 9313219051, los cuales suman un total de UN MILLON SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE (\$ 1.619.299.00) PESOS, fueron cancelados por el interesado los costos por los Servicios de Evaluación y Trámite, permitiendo dar inicio al trámite ambiental de su interés.

Que mediante auto de trámite No 991 de 30 de septiembre de 2019, por el cual se ordena la práctica de una visita con el propósito de evaluar y conceptualizar al respecto.

Que el profesional comisionado, una vez realizada la visita emitió informe técnico con fecha de 02 de diciembre de 2019, en los siguientes términos:

(Sic)

#### **OBSERVACIONES:**

*Los árboles están localizados en una sección del tramo a construcción de la vía que conduce de Fonseca a la vereda Cardonal del municipio de Fonseca La Guajira.*

*El área donde están localizados los árboles corresponde al bosque seco tropical (bs-T) según la clasificación de Leslie Holdridge, y se ubican dentro del perímetro urbano del municipio de Fonseca conformando parte del espacio público. En el recorrido de inspección ocular realizado se observaron arboles las especies Trupillo (*Prosopis juliflora*), Olivo santo (*Capparis odoratissima*) Aromo (*Acacia sp*), Uvita (*Cordia alba*), dividivi (*Caesalpinia coriaria*) y Totumo (*Crescentia cujete*), ubicados en el sentido longitudinal de la cercas que hacen parte del área que la vía tendrá como área efectiva destinada para las obras de pavimentación y cunetas que adelanta la Alcaldía Municipal de Fonseca, árboles que por sus características aportan varios beneficios ecológico, ambiental y alimentario para la fauna tanto sus frutos como por la producción de miel. Las características dasométricas se relacionan en la Tabla No 1.*

*Los árboles se caracterizan por ser de varios fustes (bifurcación por debajo de los 1,3 m medidos desde el nivel del suelo) cuyos diámetros por lo general son inferiores a 10 cm por lo anterior se sumaron para conformar un diámetro mayor y cumplir con la norma Decreto 1076 de mayo de 2015, se encuentran con buen estado fitosanitario.*

*Los árboles, anotados en la tabla relacionada en la solicitud, se visitaron guiados por la ubicación dada en la misma tabla con coordenadas planas.*

*Los individuos arbóreos de las especies solicitadas, no presentan declaratorias de orden histórico, cultural o paisajístico, expedido por la alcaldía municipal de Fonseca*

*La vía tiene seis (6) metros de área efectiva y el diseño contempla la realización de cunetas de 1 metro de ancho por la cual el proyecto requiere intervenir dichos arboles por la margen izquierda sentido Fonseca cardonal y los demás 37 con poda.*

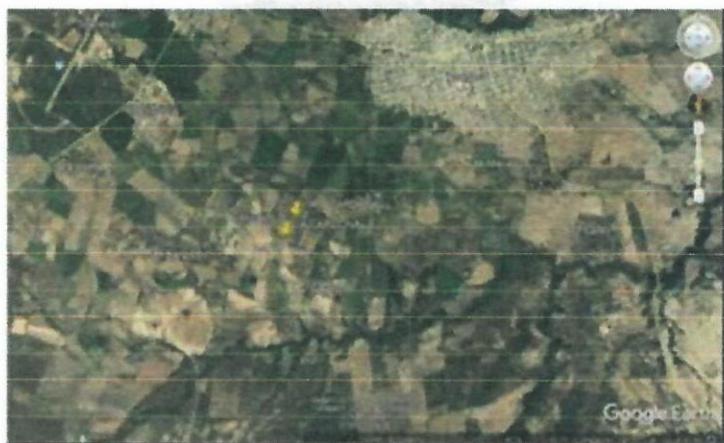
*El punto de interés queda (Coord. Geog. Ref. 72°50'21.5" O 10°53'13.1"N)<sup>1</sup>. (Datum WGS84)*

| No. | Nombre Común | Nombre Científico            | DAP (m) | Altura Total (m) | Volumen (m <sup>3</sup> ) | Coordinadas (W) | Coordinadas (N) | Solicitud |
|-----|--------------|------------------------------|---------|------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 1   | Trupillo     | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,14    | 4,00             | 0,04                      | 72°52'24.02"    | 10°51'53.78"    | TALA      |
| 2   | Trupillo     | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,11    | 4,00             | 0,03                      | 72°52'23.98"    | 10°51'53.84"    | TALA      |
| 3   | Trupillo     | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,10    | 3,00             | 0,02                      | 72°52'23.87"    | 10°51'54.07"    | TALA      |
| 4   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,38    | 4,50             | 0,36                      | 72°52'23.19"    | 10°51'55.49"    | TALA      |
| 5   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10    | 4,00             | 0,02                      | 72°52'22.95"    | 10°51'55.99"    | TALA      |
| 6   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,12    | 3,50             | 0,03                      | 72°52'22.75"    | 10°51'56.36"    | TALA      |

<sup>1</sup> Datum WGS 84

|    |             |                              |      |      |      |              |              |      |
|----|-------------|------------------------------|------|------|------|--------------|--------------|------|
| 7  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,30 | 4,50 | 0,22 | 72°52'22.53" | 10°51'56.84" | TALA |
| 8  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10 | 3,50 | 0,02 | 72°52'22.41" | 10°51'57.10" | TALA |
| 9  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,18 | 3,50 | 0,06 | 72°52'22.37" | 10°51'57.16" | TALA |
| 10 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,20 | 4,00 | 0,09 | 72°52'21.98" | 10°51'56.82" | TALA |
| 11 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,13 | 3,50 | 0,03 | 72°52'21.95" | 10°51'58.03" | TALA |
| 12 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10 | 3,00 | 0,02 | 72°52'21.88" | 10°51'58.17" | TALA |
| 13 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,11 | 3,50 | 0,02 | 72°52'21.80" | 10°51'58.32" | TALA |
| 14 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,25 | 4,00 | 0,14 | 72°52'21.68" | 10°51'58.59" | TALA |
| 15 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,70 | 5,00 | 1,35 | 72°52'21.10" | 10°51'59.78" | TALA |
| 16 | Uvito       | <i>Cordia alba</i>           | 0,27 | 5,50 | 0,22 | 72°52'20.71" | 10°52'00.58" | TALA |
| 17 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,21 | 3,00 | 0,07 | 72°52'20.66" | 10°52'00.68" | TALA |
| 18 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,25 | 2,00 | 0,07 | 72°52'20.54" | 10°52'00.93" | TALA |
| 19 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,19 | 3,00 | 0,06 | 72°52'20.47" | 10°52'01.08" | TALA |
| 20 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10 | 2,50 | 0,01 | 72°52'19.60" | 10°52'02.84" | TALA |
| 21 | Trupillo    | <i>Acacia sp</i>             | 0,13 | 3,50 | 0,03 | 72°52'19.17" | 10°52'03.73" | TALA |
| 22 | Trupillo    | <i>Caesalpinia coriaria</i>  | 0,14 | 5,00 | 0,05 | 72°52'19.13" | 10°52'03.82" | TALA |
| 23 | Trupillo    | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,10 | 3,00 | 0,02 | 72°52'23.39" | 10°51'55.08" | TALA |

#### **REGISTRO DE IMÁGENES**



*Fig.1. Ubicación satelital de la vía a cardonal zona de interés. Fuente: US Dept of State Geographer 2018 INEGI, 2018 Google*



Fig. 2. Árboles solicitud de tala y poda

Fuente: US Dept of State Geographer 2018 INEGI, 2018 Google

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**CONCEPTO TÉCNICO**

Se considera técnica y ambientalmente viable otorgar permiso para la tala de veintitrés (23) árboles, de los cuales cuatro (4) árboles son de Trupillo, dieciséis (16) arboles de olivo santo, un (1) árbol de Aromo, un (1) árbol de Dividivi y uno (1) árbol de Uvito. Igualmente la poda de treinta y siete árboles (37) de los cuales siete (7) son de Guácimo, veinticinco (25) árboles de Olivo santo, un árbol (1) de Totumo, y cuatro árboles (4) Trupillo, en la vía que comunica el municipio de Fonseca con el corregimiento Cardonal. Para permitir la realización del proyecto MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE LA CABECERA MUNICIPAL DE FONSECA A LA COMUNIDAD DE CARDONAL, EN PAVIMENTO RÍGIDO, MUNICIPIO DE FONSECA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, en un plazo de 60 días calendario, con base a lo expuesto y aplicando el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible Número 1076 de 2015 en los siguiente artículo:

**ARTÍCULO 2.2.1.1.9.4.** Tala o reubicación por obra pública o privada. Cuando se requiera talar, trasplantar o reubicar árboles aislados localizados en centros urbanos, para la realización,

remodelación o ampliación de obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares, se solicitará autorización ante la Corporación respectiva, ante las autoridades ambientales de los grandes centros urbanos o ante las autoridades municipales, según el caso, las cuales tramitarán la solicitud, previa visita realizada por un funcionario competente, quien verificará la necesidad de tala o reubicación aducida por el interesado, para lo cual emitirá concepto técnico.

**Tabla 1.** Resumen árboles para tala.

| No. | Nombre Común | Nombre Científico            | DAP (m) | Altura Total (m) | Volumen (m) | Coordinadas (W) | Coordinadas (N) | Solicitud |
|-----|--------------|------------------------------|---------|------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 1   | Trupillo     | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,14    | 4,00             | 0,04        | 72°52'24.02"    | 10°51'53.78"    | TALA      |
| 2   | Trupillo     | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,11    | 4,00             | 0,03        | 72°52'23.98"    | 10°51'53.84"    | TALA      |
| 3   | Trupillo     | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,10    | 3,00             | 0,02        | 72°52'23.87"    | 10°51'54.07"    | TALA      |
| 4   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,38    | 4,50             | 0,36        | 72°52'23.19"    | 10°51'55.49"    | TALA      |
| 5   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10    | 4,00             | 0,02        | 72°52'22.95"    | 10°51'55.99"    | TALA      |
| 6   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,12    | 3,50             | 0,03        | 72°52'22.75"    | 10°51'56.36"    | TALA      |
| 7   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,30    | 4,50             | 0,22        | 72°52'22.53"    | 10°51'56.84"    | TALA      |
| 8   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10    | 3,50             | 0,02        | 72°52'22.41"    | 10°51'57.10"    | TALA      |
| 9   | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,18    | 3,50             | 0,06        | 72°52'22.37"    | 10°51'57.16"    | TALA      |
| 10  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,20    | 4,00             | 0,09        | 72°52'21.98"    | 10°51'56.82"    | TALA      |
| 11  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,13    | 3,50             | 0,03        | 72°52'21.95"    | 10°51'58.03"    | TALA      |
| 12  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10    | 3,00             | 0,02        | 72°52'21.88"    | 10°51'58.17"    | TALA      |
| 13  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,11    | 3,50             | 0,02        | 72°52'21.80"    | 10°51'58.32"    | TALA      |
| 14  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,25    | 4,00             | 0,14        | 72°52'21.68"    | 10°51'58.59"    | TALA      |
| 15  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,70    | 5,00             | 1,35        | 72°52'21.10"    | 10°51'59.78"    | TALA      |
| 16  | Uvito        | <i>Cordia alba</i>           | 0,27    | 5,50             | 0,22        | 72°52'20.71"    | 10°52'00.58"    | TALA      |
| 17  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,21    | 3,00             | 0,07        | 72°52'20.66"    | 10°52'00.68"    | TALA      |
| 18  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,25    | 2,00             | 0,07        | 72°52'20.54"    | 10°52'00.93"    | TALA      |
| 19  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,19    | 3,00             | 0,06        | 72°52'20.47"    | 10°52'01.08"    | TALA      |
| 20  | Olivo santo  | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10    | 2,50             | 0,01        | 72°52'19.60"    | 10°52'02.84"    | TALA      |
| 21  | Aromo        | <i>Acacia sp</i>             | 0,13    | 3,50             | 0,03        | 72°52'19.17"    | 10°52'03.73"    | TALA      |
| 22  | Dividivi     | <i>Caesalpinia coriaria</i>  | 0,14    | 5,00             | 0,05        | 72°52'19.13"    | 10°52'03.82"    | TALA      |
| 23  | Trupillo     | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,10    | 3,00             | 0,02        | 72°52'23.39"    | 10°51'55.08"    | TALA      |

El volumen de madera total equivale a 2,98 m<sup>3</sup>, distribuido de la siguiente manera Trupillo 0,10m<sup>3</sup> y Olivo santo 2,57 m<sup>3</sup>, Dividivi 0,05 m<sup>3</sup>, Aromo 0,03 m<sup>3</sup> y Uvito 0,22 m<sup>3</sup>.

**Tabla 2.** Resumen árboles para Poda.

| No. | Nombre      | Nombre                       | Altura Total | Coordinadas (E) | Coordinadas (N) | Solicitud |
|-----|-------------|------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 24  | Trupillo    | <i>Prosopis juliflora</i>    | 6            | 1131655,602     | 1693560,59      | PODA      |
| 25  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131670,042     | 1693580,78      | PODA      |
| 26  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131671,59      | 1693582,69      | PODA      |
| 27  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131673,805     | 1693586,94      | PODA      |
| 28  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131675,092     | 1693589,48      | PODA      |
| 29  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131675,118     | 1693591,08      | PODA      |
| 30  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131678,201     | 1693594,72      | PODA      |
| 31  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 4            | 1131679,239     | 1693596,64      | PODA      |
| 32  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131682,488     | 1693602,7       | PODA      |

|    |             |                       |     |             |            |      |
|----|-------------|-----------------------|-----|-------------|------------|------|
| 33 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 3   | 1131683,144 | 1693603,8  | PODA |
| 34 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 5   | 1131686,534 | 1693609,67 | PODA |
| 35 | Trupillo    | Prosopis juliflora    | 6   | 1131684,217 | 1693610,95 | PODA |
| 36 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 4,5 | 1131687,666 | 1693671,69 | PODA |
| 37 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 5   | 1131688,562 | 1693613,47 | PODA |
| 38 | Trupillo    | Prosopis juliflora    | 2   | 1131691,235 | 1693618,39 | PODA |
| 39 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 3   | 1131696,04  | 1693627,43 | PODA |
| 40 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 2,5 | 1131699,146 | 1693633,57 | PODA |
| 41 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 4   | 1131704,916 | 1693645,2  | PODA |
| 42 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6   | 1131706,69  | 1693649,41 | PODA |
| 43 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 3   | 1131710,052 | 1693655,92 | PODA |
| 44 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 4   | 1131715,494 | 1693667,7  | PODA |
| 45 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 4   | 1131716,56  | 1693669,83 | PODA |
| 46 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 4,5 | 1131721,566 | 1693680,24 | PODA |
| 47 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 3   | 1131722,367 | 1693682,12 | PODA |
| 48 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6   | 1131723,555 | 1693685,04 | PODA |
| 49 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6   | 1131728,956 | 1693695,5  | PODA |
| 50 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6   | 1131737,207 | 1693713,25 | PODA |
| 51 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 5   | 1131745,627 | 1693730,38 | PODA |
| 52 | Trupillo    | Prosopis juliflora    | 4   | 1131758,58  | 1693758,42 | PODA |
| 53 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 5   | 1131759,803 | 1693760,45 | PODA |
| 54 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6   | 1131810,181 | 1693866,85 | PODA |
| 55 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6   | 1131825,457 | 1693899,07 | PODA |
| 56 | Totumo      | Crescentia cujete     | 6   | 1131854,791 | 1693961,04 | PODA |
| 57 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6   | 1131866,888 | 1693989,01 | PODA |
| 58 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 5   | 1131873,325 | 1694005,9  | PODA |
| 59 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 8   | 1131894,945 | 1694063,57 | PODA |
| 60 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 7   | 1131897,762 | 1694070,66 | PODA |

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

El solicitante en virtud del Acto Administrativo que acoja el presente concepto técnico deberá:

#### TASA COMPENSATORIA

Teniendo en cuenta el Decreto N° 1390 del 02 de agosto del 2018 donde se reglamenta la tasa compensatoria por el aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales, la tarifa total a pagar por la especie intervenida es de **CINCUENTA Y OCHOMIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS (\$ 58.242,00)**.

Tabla.3. Tasa compensatoria

| ESPECIE               | Fustales  | Vol. Total<br>m <sup>3</sup> | TAFM      | MP               |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------|
|                       | No. Ind.  |                              |           |                  |
| Capparis odoratissima | 16        | 2,57                         | \$ 19.610 | \$ 50.398        |
| Prosopis juliflora    | 4         | 0,1                          | \$ 19.610 | \$ 1.961         |
| Cordia alba           | 1         | 0,22                         | \$ 19.610 | \$ 4.314         |
| Caesalpinia coriaria  | 1         | 0,05                         | \$ 19.610 | \$ 981           |
| Acacia sp             | 1         | 0,03                         | \$ 19.610 | \$ 588           |
| <b>TOTAL</b>          | <b>23</b> | <b>2,98</b>                  |           | <b>\$ 58.242</b> |



## MEDIDAS DE COMPENSACIÓN

Como medida de reposición por el aprovechamiento de los individuos arbóreos, la Alcaldía de Fonseca, deberá plantar en la institución la siembra de 69 árboles de las especies Mango, Corazón fino, Ceiba de leche, Maíz tostado, para la cual se deberán realizar las siguientes actividades:

Hoyado de 40x40x40cm, plateo de 100 cm de diámetro. Abonar con 3 kg de abono orgánico y fertilización por aspersión con un producto foliar completo.

El encerramiento en forma de cuadro empleando madera de una altura de 180 cm, enterrando 30 cm, y con traslapo de 30 cm. Implementación de sistema de riego o regar en horas de 6 a 7 am o bien por la noche.

## RECOMENDACIONES

Que la oficina jurídica de Corpoguajira realice las acciones pertinentes a partir del contenido de este informe técnico.

Los trabajos de tala deben ser realizados por personal idóneo que cuente con buena experiencia en estos oficios, ya que solo así se disminuirá el riesgo de causar daños.

Coordinar la tala de los árboles con las entidades encargadas de los servicios públicos a las que haya lugar, para evitar riesgos y daños colaterales en la realización de los trabajos por eventuales perjuicios y asumir toda la responsabilidad de daños o accidentes que se causen como consecuencia de los trabajos a realizar.

Disponer de forma inmediata y adecuadamente los residuos (ramas, fuste, tocón, hojas) producto de la tala, en los botaderos autorizados por el Municipio, tomando todas las medidas preventivas para el control de incendios, transporte, propagación de enfermedades y contaminación por desperdicios.

Queda totalmente prohibido disponer los residuos producto de la tala en botaderos satélites, Vías terciarias, lotes de engorde y demás sitios no autorizados para la disposición final de estos sobrantes de las talas.

(sic)

Que en razón y mérito de lo anteriormente expuesto el Director Territorial de CORPOGUAJIRA.

## RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO:** Autorizar al Municipio de Fonseca, identificado con NIT 892170008-3, la tala de veinte tres (23) arboles para tala y treinta y siete (37) para poda de diferentes especies, para la proyecto MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE LA CABECERA MUNICIPAL DE FONSECA A LA COMUNIDAD DE CARDONAL, EN PAVIMENTO RÍGIDO, MUNICIPIO DE FONSECA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, ubicado en zona urbana del Municipio de Fonseca. – departamento de la Guajira, distribuidos así:

. Resumen árboles para tala.

| No. | Nombre Común | Nombre Científico     | DAP (m) | Altura Total (m) | Volumen (m) | Coordenadas (W) | Coordenadas (N) | Solicitud |
|-----|--------------|-----------------------|---------|------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 1   | Trupillo     | Prosopis juliflora    | 0,14    | 4,00             | 0,04        | 72°52'24.02"    | 10°51'53.78"    | TALA      |
| 2   | Trupillo     | Prosopis juliflora    | 0,11    | 4,00             | 0,03        | 72°52'23.98"    | 10°51'53.84"    | TALA      |
| 3   | Trupillo     | Prosopis juliflora    | 0,10    | 3,00             | 0,02        | 72°52'23.87"    | 10°51'54.07"    | TALA      |
| 4   | Olivo santo  | Capparis odoratissima | 0,38    | 4,50             | 0,36        | 72°52'23.19"    | 10°51'55.49"    | TALA      |
| 5   | Olivo santo  | Capparis odoratissima | 0,10    | 4,00             | 0,02        | 72°52'22.95"    | 10°51'55.99"    | TALA      |
| 6   | Olivo santo  | Capparis odoratissima | 0,12    | 3,50             | 0,03        | 72°52'22.75"    | 10°51'56.36"    | TALA      |
| 7   | Olivo santo  | Capparis odoratissima | 0,30    | 4,50             | 0,22        | 72°52'22.53"    | 10°51'56.84"    | TALA      |
| 8   | Olivo santo  | Capparis odoratissima | 0,10    | 3,50             | 0,02        | 72°52'22.41"    | 10°51'57.10"    | TALA      |
| 9   | Olivo santo  | Capparis odoratissima | 0,18    | 3,50             | 0,06        | 72°52'22.37"    | 10°51'57.16"    | TALA      |

|    |             |                              |      |      |      |              |              |      |
|----|-------------|------------------------------|------|------|------|--------------|--------------|------|
| 10 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,20 | 4,00 | 0,09 | 72°52'21.98" | 10°51'56.82" | TALA |
| 11 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,13 | 3,50 | 0,03 | 72°52'21.95" | 10°51'58.03" | TALA |
| 12 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10 | 3,00 | 0,02 | 72°52'21.88" | 10°51'58.17" | TALA |
| 13 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,11 | 3,50 | 0,02 | 72°52'21.80" | 10°51'58.32" | TALA |
| 14 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,25 | 4,00 | 0,14 | 72°52'21.68" | 10°51'58.59" | TALA |
| 15 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,70 | 5,00 | 1,35 | 72°52'21.10" | 10°51'59.78" | TALA |
| 16 | Uvito       | <i>Cordia alba</i>           | 0,27 | 5,50 | 0,22 | 72°52'20.71" | 10°52'00.58" | TALA |
| 17 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,21 | 3,00 | 0,07 | 72°52'20.66" | 10°52'00.68" | TALA |
| 18 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,25 | 2,00 | 0,07 | 72°52'20.54" | 10°52'00.93" | TALA |
| 19 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,19 | 3,00 | 0,06 | 72°52'20.47" | 10°52'01.08" | TALA |
| 20 | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 0,10 | 2,50 | 0,01 | 72°52'19.60" | 10°52'02.84" | TALA |
| 21 | Aromo       | <i>Acacia sp</i>             | 0,13 | 3,50 | 0,03 | 72°52'19.17" | 10°52'03.73" | TALA |
| 22 | Dividivi    | <i>Caesalpinia coriaria</i>  | 0,14 | 5,00 | 0,05 | 72°52'19.13" | 10°52'03.82" | TALA |
| 23 | Trupillo    | <i>Prosopis juliflora</i>    | 0,10 | 3,00 | 0,02 | 72°52'23.39" | 10°51'55.08" | TALA |

El volumen de madera total equivale a 2,98 m<sup>3</sup>, distribuido de la siguiente manera Trupillo 0,10m<sup>3</sup> y Olivo santo 2,57 m<sup>3</sup>, Dividivi 0,05 m<sup>3</sup>, Aromo 0,03 m<sup>3</sup> y Uvito 0,22 m<sup>3</sup>.

**Tabla 3.** Resumen árboles para Poda.

| No. | Nombre      | Nombre                       | Altura Total | Coordinadas (E) | Coordinadas (N) | Solicitud |
|-----|-------------|------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 24  | Trupillo    | <i>Prosopis juliflora</i>    | 6            | 1131655,602     | 1693560,59      | PODA      |
| 25  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131670,042     | 1693580,78      | PODA      |
| 26  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131671,59      | 1693582,69      | PODA      |
| 27  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131673,805     | 1693586,94      | PODA      |
| 28  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131675,092     | 1693589,48      | PODA      |
| 29  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131675,118     | 1693591,08      | PODA      |
| 30  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131678,201     | 1693594,72      | PODA      |
| 31  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 4            | 1131679,239     | 1693596,64      | PODA      |
| 32  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131682,488     | 1693602,7       | PODA      |
| 33  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 3            | 1131683,144     | 1693603,8       | PODA      |
| 34  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131686,534     | 1693609,67      | PODA      |
| 35  | Trupillo    | <i>Prosopis juliflora</i>    | 6            | 1131684,217     | 1693610,95      | PODA      |
| 36  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 4,5          | 1131687,666     | 1693671,69      | PODA      |
| 37  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 5            | 1131688,562     | 1693613,47      | PODA      |
| 38  | Trupillo    | <i>Prosopis juliflora</i>    | 2            | 1131691,235     | 1693618,39      | PODA      |
| 39  | Guácimo     | <i>Guazuma ulmifolia</i>     | 3            | 1131696,04      | 1693627,43      | PODA      |
| 40  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 2,5          | 1131699,146     | 1693633,57      | PODA      |
| 41  | Guácimo     | <i>Guazuma ulmifolia</i>     | 4            | 1131704,916     | 1693645,2       | PODA      |
| 42  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131706,69      | 1693649,41      | PODA      |
| 43  | Guácimo     | <i>Guazuma ulmifolia</i>     | 3            | 1131710,052     | 1693655,92      | PODA      |
| 44  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 4            | 1131715,494     | 1693667,7       | PODA      |
| 45  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 4            | 1131716,56      | 1693669,83      | PODA      |
| 46  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 4,5          | 1131721,566     | 1693680,24      | PODA      |
| 47  | Guácimo     | <i>Guazuma ulmifolia</i>     | 3            | 1131722,367     | 1693682,12      | PODA      |
| 48  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131723,555     | 1693685,04      | PODA      |
| 49  | Olivo santo | <i>Capparis odoratissima</i> | 6            | 1131728,956     | 1693695,5       | PODA      |

|    |             |                       |   |             |            |      |
|----|-------------|-----------------------|---|-------------|------------|------|
| 50 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6 | 1131737,207 | 1693713,25 | PODA |
| 51 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 5 | 1131745,627 | 1693730,38 | PODA |
| 52 | Trupillo    | Prosopis juliflora    | 4 | 1131758,58  | 1693758,42 | PODA |
| 53 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 5 | 1131759,803 | 1693760,45 | PODA |
| 54 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6 | 1131810,181 | 1693866,85 | PODA |
| 55 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6 | 1131825,457 | 1693899,07 | PODA |
| 56 | Totumo      | Crescentia cujete     | 6 | 1131854,791 | 1693961,04 | PODA |
| 57 | Olivo santo | Capparis odoratissima | 6 | 1131866,888 | 1693989,01 | PODA |
| 58 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 5 | 1131873,325 | 1694005,9  | PODA |
| 59 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 8 | 1131894,945 | 1694063,57 | PODA |
| 60 | Guácimo     | Guazuma ulmifolia     | 7 | 1131897,762 | 1694070,66 | PODA |

**ARTICULO SEGUNDO:** El presente permiso tendrá una vigencia de seis (6) meses, contado a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, el cual puede ser prorrogado si las condiciones lo ameritan previa solicitud con treinta (30) días de anticipación al vencimiento del mismo.

**ARTÍCULO TERCERO: MEDIDAS DE COMPENSACION Y OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE FONSECA,** la tasa de compensación de la tala

|              |           |             |                    |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>23</b> | <b>2,98</b> | <b>  \$ 58.242</b> |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|

Como medida de compensación por la tala de los siete 69 árboles de las especies Mango, Corazón fino, Ceiba de leche, Maíz tostado, para la cual se deberán realizar las siguientes actividades: Hoyado de 40x40x40cm, plateo de 100 cm de diámetro. Abonar con 3 kg de abono orgánico y fertilización por aspersión con un producto foliar completo.

El encerramiento en forma de cuadro empleando madera de una altura de 180 cm, enterrando 30 cm, y con traslapo de 30 cm. Implementación de sistema de riego o regar en horas de 6 a 7 am o bien por la noche.

- Los trabajos de tala deben ser realizados por personal idóneo que cuente con buena experiencia en estos oficios, ya que solo así se disminuirá el riesgo de causar daños.
- Coordinar la tala de los árboles con las entidades encargadas de los servicios públicos a las que haya lugar, para evitar riesgos y daños colaterales en la realización de los trabajos por eventuales perjuicios y asumir toda la responsabilidad de daños o accidentes que se causen como consecuencia de los trabajos a realizar.
- Disponer de forma inmediata y adecuadamente los residuos (ramas, fuste, tocón, hojas) producto de la tala, en los botaderos autorizados por el Municipio, tomando todas las medidas preventivas para el control de incendios, transporte, propagación de enfermedades y contaminación por desperdicios.
- Queda totalmente prohibido disponer los residuos producto de la tala en botaderos satélites, Vías terciarias, lotes de engorde y demás sitios no autorizados para la disposición final de estos sobrantes de las talas. En caso de cesión de la presente autorización, deberá existir aprobación por parte de CORPOGUAJIRA, con una antelación no inferior a un (1) mes.

**ARTÍCULO CUARTO:** Obligaciones de CORPOGUAJIRA, la Corporación Autónoma Regional de La Guajira como máxima autoridad ambiental realizaran las siguientes actividades:

- ❖ Realizara visitas de seguimiento para comprobar el cumplimiento de lo ordenado en el presente Acto Administrativo.
- ❖ Supervisar que en el momento del otorgamiento del permiso solicitado, esta sea manejado y administrado por el solicitante que realiza el debido proceso, una vez se encuentre alguna anomalía en el cambio de usuario sin la debida Autorización legal, se realizará la total cancelación del mismo.

**ARTÍCULO QUINTO:** El presente Acto Administrativo deberá publicarse en la página WEB o en el Boletín oficial de Corpoguajira.



**ARTICULO SEXTO:** Por secretaria de la Territorial Sur, notificar personalmente o por aviso el contenido del presente acto administrativo a la Municipio de Fonseca, identificado con NIT 892170008-3, o a quien haga sus veces.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** Notifíquese el contenido de la presente providencia a la Procuraduría Ambiental, Judicial y Agraria para su información y demás.

**ARTÍCULO OCTAVO:** Contra la presente resolución, procede el recurso de reposición de acuerdo a lo establecido en la ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO NOVENO:** Correr traslado del presente auto a la secretaria General para lo de su competencia.

**ARTICULO DECIMO:** El presente auto rige a partir de su ejecutoria

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Fonseca, del Departamento de La Guajira, a los 21 día del mes de enero de 2020

*Estela María Freile Lopesierra*  
ESTELA MARÍA FREILE LOPESIERRA  
Director Territorial

Proyecto: Carlos Z. *[Signature]*