

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABÁ
CORPOURABA

Resolución

Por la cual se autoriza un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

La Subdirectora de Gestión y Administración Ambiental de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá "CORPOURABA", en uso de sus facultades estatutarias, en especial las conferidas conforme la Resolución No.100-03-10-99-0459-2019 del 25 de abril de 2019 y la Resolución No.100-03-10-99-0076 del 01 de febrero de 2019, con fundamento en lo preceptuado en los numerales 2 y 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, con fundamento en la Ley 1437 de 2011 (CPACA), el Decreto -Ley 2811 de 1974, en coherencia con la Resolución 0631 de 2015, y el Decreto - Ley 2811 de 1974 y el artículo 2.2.3.3.4.10 del Decreto 1076 de 2015, demás normas concordantes y

CONSIDERANDO

Que en los archivos de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABA, se encuentra radicado el EXPEDIENTE RDO.200-16-51-12-0070-2019, donde obran los documentos correspondientes al trámite administrativo de **APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO**, de la sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.** identificada con Nit.900.902.591-7, representada legalmente por el señor Andrés Trujillo Uribe de Bogotá D.C., identificado con cédula de ciudadanía No.70.240.119 de Bogotá D.C., actuando a través de la sociedad CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA identificada con 900367682-3, a adelantarse específicamente dentro de un área dispuesta para cuatro (4) ZONAS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RDC), las cuales se encuentran distribuidas de la siguiente manera: RCD Palmira Baja: Orobioma Subandino y Orobioma Subandino Cauca Alto con una extensión de 4,418 hectáreas, RCD Palmira Alta: Orobioma Azonal Subandino y Orobioma Azonal Subandino Cauca Alto los cuales con una extensión de 4,905 hectáreas, ambos con orobioma subandino y Orobioma subandino Cauca alto, localizados en la vereda El Botón al sur del municipio, RCD 2-8PC: Zonobioma Húmedo y Zonobioma Húmedo Tropical Cauca Alto con una extensión de 4,926 hectáreas, localizado en la vereda El Pital y el RCD 2-15PC-B Zonobioma Húmedo y Zonobioma Húmedo Tropical Nechí - San Lucas con una extensión de 2,524 hectáreas, localizado en la vereda Carrá, ubicadas en el municipio de Dabeiba del departamento de Antioquia; a beneficio del "Proyecto de Construcción, Mejoramiento, Rehabilitación, Operación, Mantenimiento y Reversión, de la Concesión Autopista al Mar 2 - Autopistas para

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

la Prosperidad", a ejecutarse en el marco del Contrato de Concesión No.018 de 2015 Vía al Mar2.

Que para el uso de los predios que en adelante se identificarán a destinarse como ZONAS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RDC) y aprovechamiento forestal de los individuos arbóreos localizados en estos; los respectivos propietarios emitieron autorizaciones para ello, como a continuación se cita:

1. **Predio Nro. Matrícula Inmobiliaria: 007-4030**, el señor LEYTON URREGO DURANGO identificado con cedula de ciudadanía No.71.619.030, en calidad de propietario autoriza a la sociedad CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA.
2. **Predio Nro. Matrícula Inmobiliaria: 007-3483**, el señor JULIO ALEJANDRO TAMAYO HOYOS identificado con cedula de ciudadanía No.3.461.353 y la señora MARIA UBERLINA GONZALÉZ identificado con cedula de ciudadanía No.43.776.054, en calidad de propietarios autorizan a la sociedad CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA.
3. **Predio Nro. Matrícula Inmobiliaria: 007-14545**, la señora ELIZABETH RODRIGUEZ RAMIREZ identificada con cedula de ciudadanía No.1.040.731, en calidad de propietario autoriza a la sociedad CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA.

Que en el citado expediente, se encuentra anexo el Auto No.200-03-50-01-0102 del 19 de marzo de 2019, mediante el cual se declaró iniciado el trámite de APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, para las especies forestales con las siguientes características:

| Nombre común | Nombre científico | Número Ind. | Volumen Total M ³ |
|---------------------------|---|-------------|------------------------------|
| Pisquin | Albizia carbonaria Britton | 1 | 1,14 |
| Cedro antioqueño | Albizia guachapele (Kunth) Dugand | 5 | 3,69 |
| Caracolí | Anacardium excelsum (Bertero & Balb. ex Kunth) Skeels | 2 | 31,85 |
| Guanábano | Annona muricata L. | 50 | 3,62 |
| Verrugoso | Blakea sp. | 1 | 0,12 |
| Rubia | Bunchosia nitida (Jacq.) A. Rich. | 1 | 0,25 |
| Resbalamono/Indio desnudo | Bursera simaruba (L.) Sarg. | 5 | 0,41 |
| Almacigo | Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch. | 9 | 1,00 |
| Carbonero | Calliandra magdalenae (DC.) Benth. | 2 | 0,11 |
| Haba café | Capparis indica (L.) Druce | 1 | 0,02 |
| Yarumo | Cecropia peltata L. | 5 | 0,86 |
| Cedro | Cedrela odorata L. | 8 | 5,11 |
| Limón/Limón mandarino | Citrus limón (L.) Osbeck | 6 | 0,32 |
| Gaque | Clusia veneralensis Cuatrec. | 8 | 0,83 |
| Nogal cafetero | Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken | 10 | 1,45 |
| Aro | Cordia bicolor A. DC. | 8 | 1,15 |
| Guacharaco | Cupania sp. | 4 | 1,52 |
| Orejero/Parasiempre | Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb. | 6 | 1,21 |
| Guayabo de monte | Eugenia sp. | 4 | 0,46 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| | | | |
|--------------------------------|--|------------|---------------|
| Caucho | Ficus americana subsp. guianensis (Desv. ex Ham.) C.C.Berg | 1 | 0,68 |
| Matapalo | Ficus pallida Vahl | 1 | 0,13 |
| Abrazador | Ficus pertusa L. f. | 2 | 0,84 |
| Higueron | Ficus yoponensis Desv. | 1 | 1,05 |
| Matarratón | Gliricidia sepium (Jacq.) Walp. | 77 | 9,96 |
| Guamo bejuco | Inga densiflora Benth. | 1 | 0,18 |
| Guamo copero | Inga spectabilis (Vahl) Willd. | 1 | 0,06 |
| Uña de gato | Machaerium sp. | 12 | 0,91 |
| Avinge | Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud. | 2 | 0,33 |
| Mango | Mangifera indica L. | 2 | 1,18 |
| Chitató | Muntingia calabura L. | 24 | 2,86 |
| Cucharo | Myrsine pellucidopunctata Oerst. | 67 | 10,80 |
| Balzo/Tocuno | Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb. | 2 | 0,69 |
| Cerezo | Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch. | 7 | 0,76 |
| Ceiba | Pachira quinata (Jacq.) W.S.Alverson | 1 | 14,95 |
| Aguacate | Persea americana Mill. | 9 | 1,70 |
| Aguacatillo/Arrayan/Curo Macho | Persea sp. | 16 | 11,66 |
| Cordoncillo | Piper aduncum L. | 1 | 0,03 |
| Zapote | Pouteria sapota (Jacq.) H.E.Moore & Stearn | 1 | 0,38 |
| Escobillo | Pradosia mutisii Cronquist | 1 | 1,37 |
| Guayabo | Psidium guajava L. | 7 | 0,85 |
| Rubiaceae | Rondeletia purdiei Hook.f. | 1 | 0,11 |
| Jaboncillo | Sapindus saponaria L. | 1 | 0,47 |
| Vara blanca | Sapium sp. | 4 | 4,16 |
| Ciruelo macho | Schinus terebinthifolia Raddi | 3 | 0,39 |
| Guasco | Schoenobiblus coriaceus Domke | 1 | 0,04 |
| Pico de pato | Sommerera donnell-smithii Standl. | 1 | 0,03 |
| Hobo/Ciruelo | Spondias mombin L. | 1 | 0,18 |
| Ciruelo | Spondias purpurea L. | 1 | 0,33 |
| Ocobo | Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC. | 2 | 1,50 |
| Manzanillo | Toxicodendron striatum (Ruiz & Pav.) Kuntze | 2 | 0,29 |
| Zurrumbo | Trema micrantha (L.) Blume | 17 | 1,79 |
| Café macho | Trichilia havanensis Jacq. | 3 | 0,66 |
| Balzo | Urera caracasana (Jacq.) Gaudich. ex Griseb. | 4 | 1,11 |
| Tachuelo | Zanthoxylum sp. | 1 | 0,06 |
| TOTAL | | 414 | 127,61 |

El acto administrativo en mención fue Publicado de conformidad con el artículo 70 de la Ley 99 de 1993, fijado el día 19 de marzo de 2019, sin que se presentaran oposiciones al trámite y notificado bajo los lineamientos de la Ley 1437 de 2011 (CPACA).

Una vez cancelado el valor del trámite y desfijados los avisos establecidos en el Decreto 1076 de 2015, personal de CORPOURABA realizó visita técnica al sitio

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

de localización del área dispuesta para el establecimiento de las cuatro (4) ZONAS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RDC), ubicadas dentro de los predios RCD Palmira Baja coordenadas Este:1091326 y Norte:1257150, RCD Palmira Alta coordenadas Este:1091333 y Norte:1257646 localizados en la vereda El Botón al sur del municipio, RCD 2-8PC coordenadas Este 1092211 Norte 1262050 localizado en la vereda El Pital y el RCD 2-15PC-B coordenadas Este:1087356 y Norte:1267251, localizado en la vereda Carrá, ubicadas en el municipio de Dabeiba del departamento de Antioquia, los cuales en su conjunto comprenden un área de 16,773.

FUNDAMENTOS TÉCNICOS.

Que en el citado expediente, se encuentra anexo el INFORME TÉCNICO No.400-08-02-01-0821 del 09 de mayo de 2019, emitido por la Subdirección de Gestión y Administración Ambiental de CORPOURABA, a través del cual se deja constancia de lo evidenciado en campo, en el cual se consignó:

Ubicación y Coordenadas (Del área objeto de aprovechamiento)

| Predio/área | Predio de naturaleza privada | Escritura pública | No aporta |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | | Certificado de Matrícula Inmobiliaria | No.007- 4030 No.007-3483 No.007-14545 |
| Vereda / Corregimiento | | Municipios | Dabeiba - Antioquia |
| Palmira Baja | N: 6°55' 16.5" | O: 76°15' 09.5" | Coordenadas geográficas |
| Palmira Alta | N: 6°55' 36.4" | O: 76°15' 03.4" | |
| RCD 2-8PC | N: 6°57' 58.6" | O: 76°14' 16.1" | |
| RCD 2-15Pc-B | N: 7°00' 42.3" | O: 76°17' 10.9" | |
| Zona de intervención | En áreas dispuestas para RCD, donde algunos tramos se traslapan con predios privados. | Objeto del aprovechamiento | Contrato de Concesión No.018 de 2015. "Proyecto de construcción mejoramiento, rehabilitación, operación, mantenimiento y reversión de la Concesión Autopista al Mar 2 - Autopistas para la prosperidad". |

"Las especies a aprovechar cuentan con alguna restricción por veda nacional o regional (5.1)". Se confrontó las especies a aprovechar, frente a las condiciones jurídicas y técnicas de la misma, en cuanto a restricciones por: Reservas forestales, especie amenazada (Libro Rojo de Plantas de Colombia), veda regional o nacional, entre otros factores que impidan su uso para esta actividad, evidenciando lo que a continuación se indica:

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

"En la información allegada por el usuario se encuentra el inventario forestal dentro del formulario único nacional de solicitud de aprovechamiento forestal del SINA, junto con el certificado de determinación y depósito de material botánico realizado por el Herbario Universidad de Antioquia (HUA) con registro nacional de colecciones biológicas #27 (21420005-129) para la identificación de las especies.

*En el listado no se encuentran especies sujetas a veda regional o nacional, sin embargo existen 2 taxones *Anacardium excelsum* (Bertero y Balb. Ex Kunth) y *Cedrela Odorata* L. reportados en la categoría de casi amenazadas (NT) y un taxón *Pachira quinata* (Jacq.) W.S. Alverson reportado en la categoría de En Peligro (EN) de la lista roja establecida por el UICN mediante resolución número 1912 del 2007.*

*Durante el recorrido realizado a las zonas de interés se evidencio la presencia de epifitas en algunos de los árboles muestreados y observados, por lo cual el usuario presenta la solicitud donde inicia el trámite de "solicitud de levantamiento parcial de veda nacional de la flora epífita para la adecuación de cuatro áreas para la disposición de residuos de construcción y demolición (RCD) localizados en el municipio de Dabeiba, Antioquia" ante el **MADS** con radicado E1-2018-036192 de 14 de diciembre de 2018.*

La anterior solicitud da parte del inicio del trámite de levantamiento parcial de veda nacional de epifitas pero la sociedad Autopistas de Urabá S.A.S deberá allegar a CORPOURABA la resolución del MADS que autorice dicho levantamiento, previo a la afectación de los individuos relacionados en la presente solicitud de aprovechamiento forestal único."

"Tipo de bosque a aprovechar (5.2) y Relación del área a aprovechar con reservas legales (5.2 y 5.3)". Revisión de áreas de especial importancia ecológica, si el área hace parte de reservas de carácter legal o territorios de comunidades étnicas, y definir la Unidad de la Zonificación de la aptitud forestal se encuentra ubicada el área, y ubicación del aprovechamiento, conforme la información cartográfica:

"En el análisis cartográfico que se presenta a continuación con radicado No.300-8-2-02-659 del 9 de abril de 2019 se puede observar que los aprovechamientos se llevaran a cabo en coberturas principalmente antrópicas (Mosaico de pastos con espacios naturales y pastos listo) y se encuentran ubicados en las zonas de vida bh-T, bmh-PM y bs-T, distribuidos en 3 grandes biomas: orobioma Subandino, orobioma Azonal Subandino y zonobioma Húmedo Tropical, dentro de los cuales se encuentran 4 biomas así: Orobioma Subandino Cauca Alto, Orobioma Azonal Subandino Cauca Alto, Zonobioma Húmedo Tropical Cauca Alto y Zonobioma Húmedo Tropical Nechí.

De acuerdo con el análisis cartográfico 659-2019 y las características de estas zonas permite calificarlas como relativamente estables, no obstante el RCD 2-15PC-B que se encuentra en el cañón de la llorona y los demás RCD que estén ubicados en zonas de alta pendiente (pendientes superiores a 35%) deberán tener las precauciones y medidas necesarias ya que son susceptibles al colapso por factores antrópicos, climáticos y sismotectónicos.

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

De acuerdo con la información allegada por el usuario y su revisión y análisis cartográfico número 659 del 9 de abril de 2019 en el área no se identifican determinantes ambientales, sin embargo algunas de las zonas solicitadas se encuentran ubicadas dentro del área en ruta de declaratoria denominado "Parque Natural y ambiental Cañón de la Llorona" zona de importancia ambiental para el departamento y se localiza en la cuenca alta de río sucio.

Para los RCD 2-8PC y 2-15PC-B que pese a que no hacen parte de la zona de retiro de fuentes hídricas establecida por la normatividad nacional y convalidada en el POT municipal, cabe resaltar su cercanía al río Sucio, hecho que debe ser considerado por el usuario durante las actividades pues la fuentes hídricas no deben ser afectadas negativamente. Además el usuario debe acatar la normatividad establecida en la resolución No 0472 del 28 de febrero de 2017 por parte del MADS para los RCD.

"Revisión de las especies, los volúmenes y análisis de la información (5.6)". Se revisó en campo las especies forestales objeto de aprovechamiento, en cuanto a los volúmenes en confrontación con la información presentada por el usuario y lo establecido en la legislación respecto de estas especies, constatando las siguientes condiciones:

| Nº Árbol | CORPOURABA | | | Usuario | | | Diferencias | | Estimadores Porcentuales de Confianza | |
|----------|---|-----------|------------------------------|---|-----------|------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | Especie | DAP (m) | Área Basal (m ²) | Especie | DAP (m) | Área Basal (m ²) | Especie | Área Basal (m ²) | Precisión % | Error % |
| PC1 PA | <i>Persea cf caerulea</i> | 182 | 0.26 | <i>Persea cf caerulea</i> | 180 | 0.26 | Coincide | 0.00 | 99% | 1% |
| PC2 PA | <i>Sapium sp</i> | 134 | 0.14 | <i>Sapium sp</i> | 138 | 0.15 | Coincide | -0.01 | 103% | -3% |
| PC3 PA | <i>Pradosia mutisii Cronquist</i> | 159 | 0.20 | <i>Pradosia mutisii Cronquist</i> | 155 | 0.19 | Coincide | 0.01 | 97% | 3% |
| ZC95 PB | <i>Muntingia calabura L.</i> | 47 | 0.02 | <i>Muntingia calabura L.</i> | 45 | 0.02 | Coincide | 0.00 | 96% | 4% |
| ZC97 PB | <i>Muntingia calabura L.</i> | 33.5 | 0.01 | <i>Muntingia calabura L.</i> | 31 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 93% | 7% |
| ZC96 PB | <i>Muntingia calabura L.</i> | 39-43.5 | 0.03 | <i>Muntingia calabura L.</i> | 35.2-39 | 0.02 | Coincide | 0.01 | 90% | 10% |
| ZC98 PB | <i>Muntingia calabura L.</i> | 42.8 | 0.01 | <i>Muntingia calabura L.</i> | 39.5 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 92% | 8% |
| ZC99 PB | <i>Muntingia calabura L.</i> | 41.2-40.8 | 0.04 | <i>Muntingia calabura L.</i> | 35.7-40 | 0.02 | Coincide | 0.02 | 92% | 8% |
| ZC101 PB | <i>Muntingia calabura L.</i> | 43.2 | 0.02 | <i>Muntingia calabura L.</i> | 38.5 | 0.01 | Coincide | 0.01 | 89% | 11% |
| ZC102 PB | <i>Muntingia calabura L.</i> | 38.5 | 0.01 | <i>Muntingia calabura L.</i> | 39 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 101% | -1% |
| ZC127 PB | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerts.</i> | 37.8-32 | 0.02 | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerts.</i> | 31.5-38.9 | 0.02 | Coincide | 0.00 | 101% | -1% |
| ZC136 PB | <i>Clusia veneralis Cuatrec.</i> | 37 | 0.01 | <i>Clusia veneralis Cuatrec.</i> | 36.5 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 99% | 1% |
| ZC125 PB | <i>Trema micranta (L.) Blume</i> | 82 | 0.05 | <i>Trema micranta (L.) Blume</i> | 76.4 | 0.05 | Coincide | 0.00 | 93% | 7% |
| ZC126 PB | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerts.</i> | 34 | 0.01 | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerts.</i> | 32.4 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 95% | 5% |
| ZC81 PB | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerts.</i> | 42-41 | 0.03 | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerts.</i> | 39.5-42.2 | 0.03 | Coincide | 0.00 | 98% | 2% |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|------|---|---------|------|-------------|-------|------|-----|
| ZC83 PB | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerts. | 38-31 | 0.02 | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerts. | 35.5-30 | 0.02 | Coincide | 0.00 | 95% | 5% |
| ZC79 PB | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerts. | 86.5 | 0.06 | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerts. | 91.6 | 0.07 | Coincide | -0.01 | 106% | -6% |
| ZC104 PB | <i>Muntingia calabura</i> L. | 76 | 0.05 | <i>Muntingia calabura</i> L. | 72.3 | 0.04 | Coincide | 0.01 | 95% | 5% |
| ZC78 PB | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerts. | 48.2-42 | 0.03 | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerts. | 47.4-42 | 0.03 | Coincide | 0.00 | 99% | 1% |
| ZC76 PB | <i>Persea cf caerulea</i> | 147.6 | 0.17 | <i>Persea cf caerulea</i> | 146.5 | 0.17 | Coincide | 0.00 | 99% | 1% |
| ZC82-2_15 | <i>Annona muricata</i> L. | 34.5 | 0.01 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 32.7 | 0.01 | No coincide | 0.00 | 95% | 5% |
| ZC81-2_15 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 69.6 | 0.04 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 72.5 | 0.04 | Coincide | 0.00 | 104% | -4% |
| ZC79-2_15 | <i>Annona muricata</i> L. | 38.5 | 0.01 | <i>Annona muricata</i> L. | 34 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 88% | 12% |
| ZJ3-2_15 | <i>Annona muricata</i> L. | 32.9 | 0.01 | <i>Annona muricata</i> L. | 31 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 94% | 6% |
| ZJ1-2_15 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 91.5 | 0.07 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 68 | 0.04 | Coincide | 0.03 | 74% | 26% |
| ZC73-2_15 | <i>Annona muricata</i> L. | 42 | 0.01 | <i>Annona muricata</i> L. | 34.3 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 82% | 18% |
| ZJ71-2_15 | <i>Annona muricata</i> L. | 40 | 0.01 | <i>Annona muricata</i> L. | 36 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 90% | 10% |
| ZC118-2_15 | <i>Annona muricata</i> L. | 32 | 0.01 | <i>Annona muricata</i> L. | 31.1 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 97% | 3% |
| ZC119-2_15 | <i>Cedrela odorata</i> L. | 38.2 | 0.01 | <i>Cedrela odorata</i> L. | 36.7 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 96% | 4% |
| ZC13-2_15 | <i>Persea americana</i> Mill. | 66.2 | 0.03 | <i>Persea americana</i> Mill. | 62.2 | 0.03 | Coincide | 0.00 | 94% | 6% |
| ZJ12-2_8 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 48.5 | 0.02 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 52 | 0.02 | Coincide | 0.00 | 107% | -7% |
| ZJ13-2_8 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 47 | 0.02 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 47 | 0.02 | Coincide | 0.00 | 100% | 0% |
| ZJ14-2_8 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 34.8 | 0.01 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 36 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 103% | -3% |
| ZJ16-2_8 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 46.4 | 0.02 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 46 | 0.02 | Coincide | 0.00 | 99% | 1% |
| ZJ17-2_8 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 56.3 | 0.03 | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 54 | 0.01 | Coincide | 0.01 | 96% | 4% |
| ZJ20-2_8 | <i>Ficus pallida</i> Vahl | 69.2 | 0.04 | <i>Ficus pallida</i> Vahl | 64 | 0.03 | Coincide | 0.01 | 92% | 8% |
| ZJ8-2_8 | <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume | 32 | 0.01 | <i>Cupania Cf. americana</i> | 30 | 0.01 | No coincide | 0.00 | 94% | 6% |
| ZJ22-2_8 | <i>Bursera tomentosa</i> (Jacq) Triana y Planch | 61 | 0.03 | <i>Bursera tomentosa</i> (Jacq) Triana y Planch | 58 | 0.03 | Coincide | 0.00 | 95% | 5% |
| ZJ23-2_8 | <i>Clusia veneralensis</i> Cuatrec | 38 | 0.01 | <i>Clusia veneralensis</i> Cuatrec | 40 | 0.01 | Coincide | 0.00 | 105% | -5% |
| ZJ25-2_8 | <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq) Griseb. | 59.3 | 0.03 | <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq) Griseb. | 60 | 0.03 | Coincide | 0.00 | 101% | -1% |

| | |
|-----------------------------------|------|
| Error % | 4% |
| Precisión: | 96% |
| Coefficiente de Correlación (R2): | 0.99 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

El coeficiente de correlación para el área basal analizada en considerado con una relación positiva casi perfecta.

"Realicé análisis del volumen solicitado, evaluando si el IC y el DMC son los adecuados, en caso de que no se acepte la propuesta del usuario susténtela con base en la información de campo y el análisis de la información (5.7)." El análisis de la información, revisión de las especies respecto del índice de corta (IC), diámetros mínimos de corta (DMC) y volumen:

"No aplica por tratarse de un aprovechamiento forestal único."

"Observaciones respecto a las especies y/o volumen solicitados por el Usuario (5.8):"

"El usuario allega solicitud de permiso de aprovechamiento forestal único como requisito para continuar tramites y realización de cuatro (4) RCD en el marco de la concesión vial proyecto Autopista al mar 2, unidad funcional 2-3 ubicada en el municipio de Dabeiba. Se pretende intervenir un total de 414 individuos con un volumen total de 127.61 m³ y un área de 16,773 ha (RCD Palmira Baja con 4,42 Ha, RCD Palmira Alta con 4,91 ha, RCD 2-8PC con 4,93 Ha y RCD 2-15PC-B con 2,52 Ha) donde se encuentran especies maderables, frutales y ornamentales, no se encuentran restricciones por parte de CORPOURABA para las especies solicitadas, no obstante sin embargo existen 2 taxones Anacardium excelsum (Bertero y Balb. Ex Kunth) y Cedrela Odorata L. reportados en la categoría de casi amenazadas (NT) y un taxón Pachira quinata (Jacq.) W.S. Alverson reportado en la categoría de En Peligro (EN) de la lista roja establecida por el UICN.

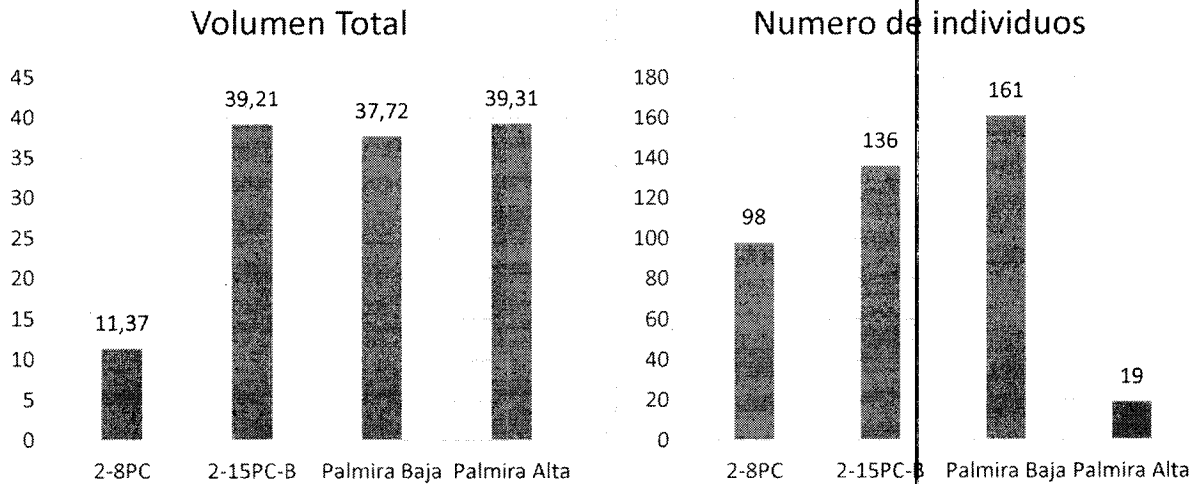
Se hallaron inconsistencias en la identificación de 2 individuos dentro de los inventariados en campo los cuales se modifican, además en el inventario forestal entregado por el usuario se encontraron inconsistencias que serán ajustadas a la base de datos final consolidada para las siguientes especies:

| Nombre inicial | Nombre homologado |
|---|--|
| <i>Pachira quinata (Jacq.) W.S. Alverson</i> | <i>Bombacopsis quinata (Jacq.) Dugand,</i> |
| <i>Albizia carbonaria Britton (relacionada en CITA como Albizia colombiana Britton)</i> | <i>Albizia malacocarpa Standl.</i> |
| <i>Ficus americana subsp guianensis (Desv. Ex Ham.) C.C.Berg</i> | <i>Ficus sp</i> |

La distribución de los individuos y volúmenes solicitados para cada RCD se presenta a continuación:

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.



En la revisión de la condición de las áreas no se considera pertinente autorizar toda el área en la zona para depósito de materiales de construcción RCD Palmira Baja debido a que se encuentra en zonas de alta pendiente, se realizaría afectación de áreas de vegetación secundaria alta y se encuentra en un área donde converge el flujo de agua.

Por tanto, del área total de la RCD Palmira baja se recomienda no autorizar la intervención sobre 1,17 hectáreas con presencia de 127 individuos. El RCD Palmira Baja quedaría con un total de 3.25 ha autorizada y un total de 34 individuos aprovechables.

A continuación se relaciona los individuos no autorizados para el RCD Palmira Baja

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|--------------|----------------|--|-------------------|--------------------|
| Palmira Baja | Cucharo blanco | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerst. | 59 | 10.25 |
| | Caracoli | <i>Anacardium excelsum</i> (Bertero & Balb. ex Kunth) Skeels | 1 | 9.51 |
| | Chirriador | <i>Muntingia calabura</i> L. | 18 | 2.43 |
| | Zurrumbo | <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume | 13 | 1.69 |
| | Aguacatillo | <i>Persea</i> Cf. <i>caerulea</i> | 3 | 1.55 |
| | Pringamoza | <i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex Griseb. | 3 | 1.06 |
| | Lechero | <i>Ficus yoponensis</i> Desv. | 1 | 1.05 |
| | Balso | <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb. | 2 | 0.69 |
| | Chagualo | <i>Clusia veneralenses</i> Cuatrec. | 5 | 0.63 |
| | Yarumo | <i>Cecropia peltata</i> L. | 3 | 0.62 |
| | Café de monte | <i>Trichilia havanensis</i> Jacq. | 1 | 0.52 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| | | | | |
|---------------------------|------------------------|---|------------|--------------|
| | <i>Pata de gallina</i> | <i>Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch.</i> | 5 | 0.48 |
| | <i>Guayabo</i> | <i>Eugenia sp.</i> | 4 | 0.46 |
| | <i>Manzanillo</i> | <i>Toxicodendron striatum (Ruiz & Pav.) Kuntze</i> | 2 | 0.29 |
| | <i>Guayaba</i> | <i>Psidium guajava L.</i> | 1 | 0.28 |
| | <i>Pimiento</i> | <i>Schinus sp</i> | 2 | 0.23 |
| | <i>Uvito</i> | <i>Blakea sp</i> | 1 | 0.12 |
| | <i>Tachuelo</i> | <i>Zanthoxylum sp.</i> | 1 | 0.06 |
| | <i>Pico de Pato</i> | <i>Sommerera donnell-smithii Standl.</i> | 1 | 0.03 |
| | <i>Cordoncillo</i> | <i>Piper aduncum L.</i> | 1 | 0.03 |
| Total Palmira Baja | | | 127 | 31.99 |

"Viabilidad. Especies y volumen que se recomienda autorizar en el predio (6.1, 6.3, 6.7)." Evalúa la pertinencia de otorgar el aprovechamiento forestal solicitado, conforme la información documental y lo confrontado en campo.

"Se recomienda autorizar el aprovechamiento forestal único de 287 individuos que en total suman 95.63 m³ en volumen total y se encuentra distribuidos para los 4 RCD tal como lo indica la siguiente tabla.

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|---------------------------|------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| Palmira Baja | <i>Roble</i> | <i>Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.</i> | 2 | 1.50 |
| | <i>Aguacatillo</i> | <i>Persea Cf. caerulea</i> | 5 | 0.97 |
| | <i>Matarratón</i> | <i>Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.</i> | 2 | 0.92 |
| | <i>Guayaba</i> | <i>Psidium guajava L.</i> | 5 | 0.54 |
| | <i>Cucharo blanco</i> | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerst.</i> | 7 | 0.51 |
| | <i>Chirriador</i> | <i>Muntingia calabura L.</i> | 6 | 0.43 |
| | <i>Zapote de Carne</i> | <i>Pouteria sapota (Jacq.) H.E.Moore & Stearn</i> | 1 | 0.38 |
| | <i>Pimiento</i> | <i>Schinus sp</i> | 1 | 0.15 |
| | <i>Café de monte</i> | <i>Trichilia havanensis Jacq.</i> | 2 | 0.14 |
| | <i>Guanábano</i> | <i>Annona muricata L.</i> | 1 | 0.09 |
| | <i>Mora</i> | <i>Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.</i> | 1 | 0.08 |
| | <i>Mandarino</i> | <i>Citrus limon (L.) Osbeck</i> | 1 | 0.04 |
| Total Palmira Baja | | | 34 | 5.74 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|---------------------------|---------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Palmira Alta | Caracolí | <i>Anacardium excelsum (Bertero & Balb. ex Kunth) Skeels</i> | 1 | 22.35 |
| | Aguacatillo | <i>Persea Cf. caerulea</i> | 7 | 8.92 |
| | Ñipi | <i>Sapium sp.</i> | 4 | 4.16 |
| | Mestizo | <i>Cupania sp</i> | 2 | 1.44 |
| | Caimo amarillo | <i>Pradosia mutisii Cronquist</i> | 1 | 1.37 |
| | Lechudo | <i>Ficus sp.</i> | 1 | 0.68 |
| | Tatamaco | <i>Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.</i> | 1 | 0.28 |
| | Pringamoza | <i>Urera caracasana (Jacq.) Gaudich. ex Griseb.</i> | 1 | 0.05 |
| | Cucharo blanco | <i>Myrsine pellucidopunctata Oerst.</i> | 1 | 0.05 |
| Total Palmira Alta | | | 19 | 39.31 |

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|--------------|---------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| 2-8PC | Matarraton | <i>Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.</i> | 34 | 3.62 |
| | Muñeco | <i>Cordia bicolor A. DC.</i> | 8 | 1.15 |
| | Guacamayo | <i>Albizia malacocarpa Standl.</i> | 1 | 1.14 |
| | Piñon de Oreja | <i>Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.</i> | 4 | 1.04 |
| | Uña de gato | <i>Machaerium Cf. goudotii</i> | 12 | 0.91 |
| | Tatamaco | <i>Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.</i> | 8 | 0.72 |
| | Chumbimbo | <i>Sapindus saponaria L.</i> | 1 | 0.47 |
| | Resbala mono | <i>Bursera simaruba (L.) Sarg.</i> | 5 | 0.41 |
| | Ciruelo | <i>Spondias purpourea L.</i> | 1 | 0.33 |
| | Pata de gallina | <i>Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch.</i> | 2 | 0.28 |
| | Chagualo | <i>Clusia veneralenses Cuatrec.</i> | 3 | 0.20 |
| | Hobo | <i>Spondias mombin L.</i> | 1 | 0.18 |
| | Yarumo | <i>Cecropia peltata</i> | 1 | 0.15 |
| | Lechudo | <i>Ficus pallida Vahl</i> | 1 | 0.13 |
| | Guanabano | <i>Annona muricata L.</i> | 3 | 0.13 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|--------------------|---------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| | Candelita | <i>Rondeletia purdiei</i> Hook.f. | 1 | 0.11 |
| | Carbonero | <i>Calliandra magdalenae</i> (DC.) Benth. | 2 | 0.11 |
| | Zurrumbo | <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume | 4 | 0.10 |
| | Mestizo | <i>Cupania sp</i> | 2 | 0.07 |
| | Pita | <i>Schoenobiblus coriaceus</i> Domke | 1 | 0.04 |
| | Mandarino | <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck | 1 | 0.04 |
| | Guayabo | <i>Psidium guajava</i> L. | 1 | 0.02 |
| | Olivo | <i>Capparis indica</i> (L.) Druce | 1 | 0.02 |
| Total 2-8PC | | | 98 | 11.37 |

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|------------|--------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| 2-15PC-B | Ceiba Tolúa | <i>Bombacopsis quinata</i> (Jacq.) Dugand | 1 | 14.95 |
| | Matarratón | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 41 | 5.41 |
| | Cedro | <i>Cedrela odorata</i> L. | 8 | 5.12 |
| | Iguá | <i>Albizia guachapele</i> (Kunth) Dugand | 5 | 3.69 |
| | Guanabano | <i>Annona muricata</i> | 46 | 3.41 |
| | Aguacate | <i>Persea americana</i> | 9 | 1.70 |
| | Nogal | <i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken | 10 | 1.45 |
| | Mango | <i>Mangifera Indica</i> L. | 2 | 1.18 |
| | Matapalo | <i>Ficus pertusa</i> L. f. | 2 | 0.84 |
| | Mandarino | <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck | 4 | 0.25 |
| | Manzano de monte | <i>Bunchosia nitida</i> (Jacq.) A.Rich. | 1 | 0.25 |
| | Mora | <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud. | 1 | 0.25 |
| | Aguacatillo | <i>Persea Cf. caerulea</i> | 1 | 0.23 |
| | Guamo macheto | <i>Inga densiflora</i> Benth. | 1 | 0.18 |
| | Piñon de Oreja | <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. | 2 | 0.16 |
| | Yarumo | <i>Cecropia peltata</i> L. | 1 | 0.08 |
| Guamo | <i>Inga spectabilis</i> (Valh) Willd | 1 | 0.06 | |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m ³) |
|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Total 2-15PC-B | | | 136 | 39.21 |

En total es como se presenta a continuación:

| RCD | Área | Número de árboles | Volumen total | No. de especies |
|--------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Palmira Baja | 3,248 | 34 | 5.74 | 12 |
| Palmira Alta | 4.905 | 19 | 39.31 | 9 |
| 2-8PC | 4.926 | 98 | 11.37 | 23 |
| 2-15PC-B | 2.524 | 136 | 39.21 | 17 |
| Total | 15,603 | 287 | 95,63 | 46 |

"Prescripción para el manejo forestal (6.8)". Se revisó la propuesta de manejo forestal propuesto por el Usuario. En el PLAN DE MANEJO FORESTAL (PMF), se contemplan las siguientes acciones para el manejo, las cuales deben realizarse a cabalidad:

"

| Medidas de Manejo | Aplicable a | |
|---|---|--|
| | Único | |
| Marcación de tocones | No Aplica | |
| Liberación y corte de lianas | Aplica | |
| Marcación de árboles semilleros | No aplica | |
| Repique de copas, ramas, orillos y demás residuos vegetales | Aplica | |
| Reubicación de regeneración de especies deseables | Aplica | |
| Corta dirigida (evitar daño a especies cercanas, infraestructura o personas) | Aplica | |
| Conservación de áreas de retiro | Aplica | |
| Presentación plan de compensación (para áreas ≥20 ha), para áreas menores se establecerá por La Corporación) | Aplica | |
| Recuperación de la cobertura vegetal en las área de retiro de las fuentes hídricas que atraviesen el predio, con especies nativas | No Aplica | |
| Medidas de conservación de suelos afectados por transporte menor | No aplica | |
| Cortes cercanos al suelo | Aplica | |
| Respetar árboles que contengan nidos o madrigueras | No aplica | |
| Especial cuidado con la flora y fauna silvestre | Aplica | |
| Aprovechamiento con criterios de DMC e IC | No aplica | |
| Almacenamiento, manejo y disposición final de residuos (ordinarios y peligrosos) | Aplica | |
| Otras: (Cuales) | Entregar obras delimitadas con árboles ornamentales y maderables permanentes. | |

"En caso de aprovechamiento forestal único especificar medidas relacionadas con la compensación impuesta (6.11)." Dentro del Plan de Compensación Forestal para determinar la Restauración - compensación forestal, se debe considerar lo siguiente:

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

"Autopistas Urabá deberá allegar el Plan de Compensación Forestal conforme a los lineamientos establecidos en la resolución 256 del 22/02/18 considerando, preferiblemente, las áreas prioritarias para la inversión en compensación de CORPOURABÁ las cuales fueron adoptadas mediante la Resolución 634 del 2017. Se recomienda otorgar plazo de un mes para la entrega de dicho Plan teniendo en cuenta el área y ecosistema afectado, además de áreas con equivalencia ecosistémica y demás factores que contemple la resolución."

FUNDAMENTO NORMATIVO.

De conformidad con el Acuerdo No.100-02-02-01-007-2008, por medio del cual el Consejo Directivo de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá (CORPOURABA), adoptó el PLAN DE ORDENACIÓN FORESTAL para Urrao, Atrato Medio y las Regionales Centro y Caribe, esta Corporación evaluó la solicitud del usuario en mención.

Que conforme al permiso de la referencia el Decreto 1076 de 2015 establece lo siguiente:

"Artículo 2.2.1.1.3.1. Clases de aprovechamiento forestal. Las clases de aprovechamiento forestal son:

Únicos. Los que se realizan por una sola vez, áreas en donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque;

(...).

Artículo 2.2.1.1.5.4. Otorgamiento. Para otorgar aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada, la Corporación deberá verificar como mínimo lo siguiente:

a) Que los bosques se encuentren localizados en suelos que por su aptitud de uso puedan ser destinados a usos diferentes del forestal o en áreas sustraídas de las Reservas Forestales creadas por la Ley 2a y el Decreto 0111 de 1959;

b) Que el área no se encuentra al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras o protectoras-productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la Ley 2a de 1959;

c) Que tanto en las áreas de manejo especial como en las cuencas hidrográficas en ordenación, los distritos de conservación de suelos y los distritos de manejo integrado o en otras áreas protegidas, los bosques no se encuentren en sectores donde deban conservarse, de conformidad con los planes de manejo diseñados para dichas áreas.

Parágrafo. En las zonas señaladas en los literales b) y c) del presente artículo no se pueden otorgar aprovechamientos únicos. Si, en un área de reserva forestal o de manejo especial por razones de utilidad pública e interés social definidas por el legislador, es necesario realizar actividades que impliquen remoción de bosque o cambio de uso del suelo, la zona afectada deberá ser precisamente sustraída de la reserva o del área de manejo especial de que se trate.

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

Artículo 2.2.1.1.5.6. Otras formas. Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización.

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante Resolución No.1912 del 15 de septiembre de 2017, estableció listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana, que se encuentran en el territorio nacional.

Que el MADS expidió el Decreto 1390 del 02 de agosto de 2018, mediante el cual se adiciona un capítulo al Decreto 1076 de 2015, reglamenta la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en Bosques Naturales, y la Resolución No.1478 del 03 de agosto de 2018, a través del cual se fija la Tarifa Mínima de la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en Bosques Naturales, estableciendo como tarifa mínima (TM), el valor de veintinueve mil cuatrocientos noventa y dos mil pesos por metro cúbico de madera (29.492 \$/m³).

DEL ANÁLISIS JURÍDICO AL CASO.

- **De veda nacional a las epífitas:**

Que respecto de las especies forestales objeto de solicitud de aprovechamiento en la presente oportunidad, el Informe Técnico No.400-08-02-01-0821 del 09 de mayo de 2019 en el punto 5.1 y 7, hace algunas observaciones, indicando que se evidenció una abundante presencia de forófitos de epífitas vasculares, que se desarrollan sobre los árboles, lo que a su vez restringe la tala de los individuos que las poseen; Dicha restricción mediante veda, fue establecida por el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables -INDERENA-, mediante Resolución No.213 de 1977, conforme la cual consagro que:

"Todo individuo de flor silvestre o grupos de estos que por su escasa existencia o hacer parte de la vegetación endémica del país requiere trato especial para su conservación, reproducción y fomento dentro del territorio nacional". [Acuerdo No 38 de 1973].

Que las plantas conocidas en el territorio nacional con los nombres de musgos lamas, líquenes, chites, parásitas, orquídeas así como los productos vegetales conocidos con los nombres de lamas, capote, y broza y demás elementos herbáceos o leñosos tales como arbustos arbolitos cortezas y ramajes que constituyen parte de las habitas de las plantas, se explota comúnmente como ornamentales o con fines similares con desmedro de su notable significación ecológica.

Que las especies de las plantas o productos de la flora silvestre, arriba indicado corresponden a la definición de plantas protegidas,

(...).

ARTICULO 1. Para los efectos de los [Artículos 3. y 53 del acuerdo 38 de 1973], declárense plantas y productos protegidos, todas las especies conocidas en el artículo nacional con los nombres de musgos, líquenes, lamas, parásitas quiches orquídeas así como lama capote y broza y demás especies y productos herbáceos

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

y leñosos como árboles cortezas y ramajes que contribuyen parte de los habitantes de tales especies que explotan comúnmente como ornamentales o con fines generales.

ARTICULO 2. Establece veda en todo el territorio nacional para el aprovechamiento transporte y comercialización de las plantas y productos silvestres a que se refiere el art., anterior.

(...)."

Ahora bien, las Bromelias (Epífitas) son descritas como:

"Un género tropical americano de plantas de la familia Bromeliceae. Son plantas de hábitos terrestres, herbáceas, litófitas, que crecen sobre piedras o bien son epífitas que se desarrollan sobre árboles, cactus, etc. acaulescentes a cortamente caulescentes, rizomatosas o estoloníferas; plantas hermafroditas. Hojas arrosadas y usualmente sin tallo, gruesamente armadas. Inflorescencia sésil o escapífera, pinnada o fasciculado compuesta (simple), sublaxamente alargada a subcapitada; sépalos libres o rara vez connados; pétalos libres, carnosos; estambres connados; ovario ínfero o súpero. Fruto una baya; semillas sin apéndices."

Es entonces, que al verificar la documentación anexa a la solicitud No.200-34-01.59-7626 del 21 de diciembre de 2018, obrante a EXPEDIENTE RDO.200-16-51-12-0070/2019, y lo evidenciado mediante visita técnica, consignada en el Informe Técnico No.400-08-02-01-0821 del 09 de mayo de 2019, emitido por la Subdirección de Gestión y Administración Ambiental de CORPOURABA, el cual encontró viable autorizar el Aprovechamiento Forestal Único solicitado en la presente oportunidad, no obstante se pudo identificar la existencia de Bromelias (Epífitas) que se encuentran ubicados sobre algunos individuos objeto de aprovechamiento, lo que genera una limitante para el aprovechamiento, sino se cuenta con resolución de levantamiento parcial de veda, emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS-, para las Bromelias (Epífitas vasculares), condición que directamente restringe las actividades de tala para dichos individuos arbóreos, hasta tanto se allegue por parte del solicitante ante CORPOURABA, la respectiva resolución de levantamiento parcial de veda, emitida por la Entidad competente; Situación que no fue saneada por el solicitante, ya que no obra dicho acto administrativo en la documentación anexa a dicha solicitud.

Que dado lo anterior, es preciso que la sociedad AUTOPISTAS URABÁ S.A.S., previo a adelantar actividades de aprovechamiento forestal mediante la tala, deberá contar con resolución de levantamiento parcial de veda emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), toda vez que la viabilidad técnica para el aprovechamiento forestal de que trata la presente actuación, queda sujeta a condición suspensiva como consecuencia de dicha restricción, entendiéndose como una limitante a la tala o aprovechamiento por parte del titular, y no respecto de la facultad que tiene la autoridad Ambiental para otorgar el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único, conforme el numeral 9 del artículo 31 de La Ley 99 de 1993.

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

- **De los bienes inmuebles de naturaleza privada:**

Que por otra parte, es importante precisar que CORPOURABA como autoridad pública del orden Nacional, es garante de derechos de terceros, como es el caso de los propietarios de bienes inmuebles privados, razón por la cual, en el evento que las actividades de aprovechamiento interfieran con predios de esta naturaleza, el solicitante debe allegar la debida autorización, título traslativo de dominio, o documento equivalente.

Que en consecuencia de lo anteriormente expuesto, el Artículo 31 numeral 9 de la Ley 99 de 1993, señala que es función de las Corporaciones Autónomas Regionales, entre otras las de 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.

En coherencia con lo anterior, vale la pena indicar que si bien se otorga por parte de los propietarios LEYTON URREGO DURANGO, JULIO ALEJANDRO TAMAYO HOYOS, MARIA UBERLINA GONZALÉZ y ELIZABETH RODRIGUEZ RAMIREZ, de los predios identificados con Matrícula Inmobiliaria: 007-4030, Matrícula Inmobiliaria: 007-3483, y Matrícula Inmobiliaria: 007-14545, autorización a la sociedad CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA, en donde se proyecta adelantar las actividades de aprovechamiento forestal para el establecimiento de las zonas para el depósito de los residuos de construcción y demolición - RCD, también se pudo evidenciar en dicha autorización, que la misma se hace a favor de CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA, y no en cabeza de AUTOPISTAS URABÁ S.A.S., para efectos del presente trámite, dejando así el futuro uso del predio a nombre de la primera; se explica, debe existir coherencia entre el titular del presente permiso y quien ejecutará las actividades de aprovechamiento forestal, no obstante, mediante negociación privada se puede contratar con empresa idónea para adelantar esta obra, e informarse con antelación a CORPOURABA, lo cual no configura una cesión del acto administrativo del permiso, en caso de otorgarse, u obtener el derecho de dominio sobre el predio.

Es entonces, que la sociedad AUTOPISTAS URABÁ S.A.S., debe aclarar lo respectivo a la autorización para la actividad de aprovechamiento forestal, ya que en la autorización no se le faculta para ello, es así que debe haber una autorización expresa por parte de los propietarios para la misma.

Que dado lo anterior, es preciso que la sociedad AUTOPISTAS URABÁ S.A.S., previo a adelantar actividades de aprovechamiento forestal en dichos predios privados, deberá contar con la autorización o negocio jurídico debidamente concedido por el titular, en razón de lo cual dicha situación conlleva a condicionar el presente permiso.

- **De los sitios propuestos para zonas de disposición final de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD):**

De conformidad con lo preceptuado en el Artículo 1 de la Resolución No.0472 de 2017, esta tiene por objeto:

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

"...establecer las disposiciones para la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) y aplica a todas las personas naturales y jurídicas que generen, recolecten, transporten, almacenen, aprovechen y dispongan Residuos de Construcción y Demolición (RCD) de las obras civiles o de otras actividades conexas en el territorio nacional."

Que de acuerdo con lo consignado en la citada disposición, a grandes rasgos se entiende que la misma pretende adoptar los lineamientos Técnico-Ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición (RCD), determinando entonces los sujetos a los que les será aplicable esta regulación, las definiciones de los conceptos necesarios para la correcta interpretación y aplicación de la norma, las obligaciones que deben cumplir las entidades públicas y constructoras, los grandes generadores y poseedores de los residuos de construcción y demolición, los sitios de tratamiento y/o aprovechamiento y los transportadores; establece el registro que deben efectuar en la página web de la entidad pública competente los generadores, transportadores, plantas de tratamiento y/o aprovechamiento y los sitios de disposición final con el fin de tener toda la información requerida; así como el procedimiento y las medidas preventivas y sancionatorias que recaerán sobre todos aquellos que incurran en infracciones ambientales.

En tanto que la solicitud de aprovechamiento forestal único, se hace en favor de la adecuación de los sitios a ser destinados para la disposición final de los residuos de construcción y demolición - RCD, por tanto es vital que dichos sitios cuenten con la autorización, aval o certificación para su funcionamiento, expedida por la Autoridad competente para ello, previo a adelantar actividades de aprovechamiento forestal en estos, toda vez que en aras de ser coherente con la esencia misma de este tipo de aprovechamiento, en donde lo que se pretende es cambiarle el uso al suelo porque se demostró que tiene más aptitud para otro fin, por tanto, no tendría objeto autorizar las actividades de aprovechamiento si el titular no cuenta con autorización para intervenir los predios propuestos.

Que en consecuencia de lo anteriormente expuesto, el Artículo 31 numeral 9 de la Ley 99 de 1993, señala que es función de las Corporaciones Autónomas Regionales, entre otras, la de 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.

De conformidad con lo establecido en la SECCIÓN 5. Artículo 2.2.1.1.5.1. y siguientes..., del Decreto 1076 de 2015, en concordancia con el artículo 214 del Decreto Ley 2811 de 1974 y el informe técnico antes citado, éste Despacho encuentra procedente otorgar permiso para el APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, a la sociedad AUTOPISTAS URABÁ S.A.S. identificada con Nit.900.902.591-7, a adelantarse dentro de los predios identificados con Matrícula Inmobiliaria: 007-4030, Matrícula Inmobiliaria: 007-3483, y Matrícula Inmobiliaria: 007-14545, dentro de un área total de 15.60 hectáreas, localizados en la vereda El Botón al sur del municipio y en la vereda Carrá, en el municipio de Dabeiba del departamento de Antioquia, a beneficio del "Proyecto de Construcción, Mejoramiento, Rehabilitación, Operación, Mantenimiento y Reversión, de la Concesión Autopista al Mar 2 - Autopistas para la Prosperidad",

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

a ejecutarse en el marco del Contrato de Concesión No.018 de 2015 Vía al Mar2, con las salvedades a establecer en la parte resolutive de la presente actuación.

En mérito de lo expuesto, la Dirección General de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá –CORPOURABA–.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO.- Otorgar a la sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.** identificada con Nit.900.902.591-7, representada legalmente por el señor Andrés Trujillo Uribe de Bogotá D.C., identificado con cédula de ciudadanía No.70.240.119 de Bogotá D.C., o por quien haga las veces en el cargo, **PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO**, a beneficio del "Proyecto de Construcción, Mejoramiento, Rehabilitación, Operación, Mantenimiento y Reversión, de la Concesión Autopista al Mar 2 - Autopistas para la Prosperidad", a ejecutarse en el marco del Contrato de Concesión No.018 de 2015 Vía al Mar2.

Parágrafo. El permiso de aprovechamiento de que trata este artículo, se dará exclusivamente para **287** individuos correspondientes a un volumen total de **95.63 m³** en bruto, de las especies y en los volúmenes que se relacionan en las siguientes tablas:

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m ³) |
|---------------------------|-----------------|---|-------------------|---------------------------------|
| Palmira Baja | Roble | <i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) Bertero ex A.DC. | 2 | 1.50 |
| | Aguacatillo | <i>Persea Cf. caerulea</i> | 5 | 0.97 |
| | Matarratón | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 2 | 0.92 |
| | Guayaba | <i>Psidium guajava</i> L. | 5 | 0.54 |
| | Cucharo blanco | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerst. | 7 | 0.51 |
| | Chirriador | <i>Muntingia calabura</i> L. | 6 | 0.43 |
| | Zapote de Carne | <i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E.Moore & Stearn | 1 | 0.38 |
| | Pimiento | <i>Schinus sp</i> | 1 | 0.15 |
| | Café de monte | <i>Trichilia havanensis</i> Jacq. | 2 | 0.14 |
| | Guanábano | <i>Annona muricata</i> L. | 1 | 0.09 |
| | Mora | <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud. | 1 | 0.08 |
| | Mandarino | <i>Citrus limón</i> (L.) Osbeck | 1 | 0.04 |
| Total Palmira Baja | | | 34 | 5.74 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|---------------------------|---------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Palmira Alta | Caracoli | <i>Anacardium excelsum</i> (Bertero & Balb. ex Kunth) Skeels | 1 | 22.35 |
| | Aguacatillo | <i>Persea Cf. caerulea</i> | 7 | 8.92 |
| | Ñipi | <i>Sapium sp.</i> | 4 | 4.16 |
| | Mestizo | <i>Cupania sp</i> | 2 | 1.44 |
| | Caimo amarillo | <i>Pradosia mutisii</i> Cronquist | 1 | 1.37 |
| | Lechudo | <i>Ficus sp.</i> | 1 | 0.68 |
| | Tatamaco | <i>Bursera tomentosa</i> (Jacq.) Triana & Planch. | 1 | 0.28 |
| | Pringamoza | <i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex Griseb. | 1 | 0.05 |
| | Cucharo blanco | <i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerst. | 1 | 0.05 |
| Total Palmira Alta | | | 19 | 39.31 |

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m³) |
|------------|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|
| 2-8PC | Matarraton | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 34 | 3.62 |
| | Muñeco | <i>Cordia bicolor</i> A. DC. | 8 | 1.15 |
| | Guacamayo | <i>Albizia malacocarpa</i> Standl. | 1 | 1.14 |
| | Piñon de Oreja | <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. | 4 | 1.04 |
| | Uña de gato | <i>Machaerium Cf. goudotii</i> | 12 | 0.91 |
| | Tatamaco | <i>Bursera tomentosa</i> (Jacq.) Triana & Planch. | 8 | 0.72 |
| | Chumbimbo | <i>Sapindus saponaria</i> L. | 1 | 0.47 |
| | Resbala mono | <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg. | 5 | 0.41 |
| | Ciruelo | <i>Spondias purpourea</i> L. | 1 | 0.33 |
| | Pata de gallina | <i>Oreopanax capitatus</i> (Jacq.) Decne. & Planch. | 2 | 0.28 |
| | Chagualo | <i>Clusia veneralenses</i> Cuatrec. | 3 | 0.20 |
| | Hobo | <i>Spondias mombin</i> L. | 1 | 0.18 |
| | Yarumo | <i>Cecropia peltata</i> | 1 | 0.15 |
| | Lechudo | <i>Ficus pallida</i> Vahl | 1 | 0.13 |
| | Guanabano | <i>Annona muricata</i> L. | 3 | 0.13 |
| Candelita | <i>Rondeletia purdiei</i> Hook.f. | 1 | 0.11 | |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m ³) |
|--------------------|--------------|---|-------------------|---------------------------------|
| | Carbonero | <i>Calliandra magdalенаe</i> (DC.) Benth. | 2 | 0.11 |
| | Zurrumbo | <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume | 4 | 0.10 |
| | Mestizo | <i>Cupania sp</i> | 2 | 0.07 |
| | Pita | <i>Schoenobiblus coriaceus</i> Domke | 1 | 0.04 |
| | Mandarino | <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck | 1 | 0.04 |
| | Guayabo | <i>Psidium guajava</i> L. | 1 | 0.02 |
| | Olivo | <i>Capparis indica</i> (L.) Druce | 1 | 0.02 |
| Total 2-8PC | | | 98 | 11.37 |

| RCD | Nombre Común | Nombre científico | Número de Árboles | Volumen Bruto (m ³) |
|-----------------------|--------------------------------------|---|-------------------|---------------------------------|
| 2-15PC-B | Ceiba Tolúa | <i>Bombacopsis quinata</i> (Jacq.) Dugand | 1 | 14.95 |
| | Matarratón | <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp. | 41 | 5.41 |
| | Cedro | <i>Cedrela odorata</i> L. | 8 | 5.12 |
| | Iguá | <i>Albizia guachapele</i> (Kunth) Dugand | 5 | 3.69 |
| | Guanabano | <i>Annona muricata</i> | 46 | 3.41 |
| | Aguacate | <i>Persea americana</i> | 9 | 1.70 |
| | Nogal | <i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken | 10 | 1.45 |
| | Mango | <i>Mangifera Indica</i> L. | 2 | 1.18 |
| | Matapalo | <i>Ficus pertusa</i> L. f. | 2 | 0.84 |
| | Mandarino | <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck | 4 | 0.25 |
| | Manzano de monte | <i>Bunchosia nitida</i> (Jacq.) A.Rich. | 1 | 0.25 |
| | Mora | <i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud. | 1 | 0.25 |
| | Aguacatillo | <i>Persea Cf. caerulea</i> | 1 | 0.23 |
| | Guamo macheto | <i>Inga densiflora</i> Benth. | 1 | 0.18 |
| | Piñon de Oreja | <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb. | 2 | 0.16 |
| | Yarumo | <i>Cecropia peltata</i> L. | 1 | 0.08 |
| Guamo | <i>Inga spectabilis</i> (Valh) Willd | 1 | 0.06 | |
| Total 2-15PC-B | | | 136 | 39.21 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

Parágrafo. En total es como se presenta a continuación:

| RCD | Área | Número de árboles | Volumen total | No. de especies |
|--------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Palmira Baja | 3,248 | 34 | 5.74 | 12 |
| Palmira Alta | 4.905 | 19 | 39.31 | 9 |
| 2-8PC | 4.926 | 98 | 11.37 | 23 |
| 2-15PC-B | 2.524 | 136 | 39.21 | 17 |
| Total | 15,603 | 287 | 95,63 | 46 |

ARTÍCULO SEGUNDO.- De la condición suspensiva: (Artículo 1536 de la Ley 55 de 1887 Código Civil). Indicar a la sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, que previo al desarrollo de las actividades de aprovechamiento forestal mediante actividades de tala, a adelantar en el marco del PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, otorgado en la presente resolución, deberá dar cumplimiento ante CORPOURABA las siguientes condiciones:

- a. Allegue ante CORPOURABA Resolución de LEVANTAMIENTO PARCIAL DE VEDA para las Epífitas vasculares que se localizan en los individuos de especies de la flora silvestre que son forófitos de estas y autorizados en la presente actuación, emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).
- b. Autorizaciones debidamente diligenciadas por el titular del derecho de dominio sobre los predios privados con folios Nos.007-4030, Matrícula Inmobiliaria: 007-3483, y Matrícula Inmobiliaria: 007-14545, dispuestos como áreas para la disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), expedido a nombre de AUTOPISTAS URABÁ S.A.S. como titular del presente permiso.
- c. Presentar a esta Autoridad la autorización, aval, certificación, acto administrativo o documento equivalente, que acredite que los sitios dispuestos como áreas para la disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), pueden ser usados para dicho fin.

Parágrafo 1. Advertir a la titular del presente, que para el cumplimiento de lo dispuesto en este artículo contará con un término de **tres (3) meses**, contados a partir de la notificación de la presente decisión.

Parágrafo 2. El Plan de Manejo Forestal, para **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, se propone efectuar tala rasa de los individuos que sean autorizados para tala por parte de CORPOURABA. Se realizará extracción mecanizada hasta la vía, para lo cual deberá observar las siguientes medidas de manejo:

| Medidas de Manejo | Aplicable a |
|---|-------------|
| | Único |
| Marcación de tocones | No Aplica |
| Liberación y corte de lianas | Aplica |
| Marcación de árboles semilleros | No aplica |
| Repique de copas, ramas, orillos y demás residuos vegetales | Aplica |
| Reubicación de regeneración de especies deseables | Aplica |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| Medidas de Manejo | Aplicable a | |
|---|---|--|
| | Único | |
| Corta dirigida (evitar daño a especies cercanas, infraestructura o personas) | Aplica | |
| Conservación de áreas de retiro | Aplica | |
| Presentación plan de compensación (para áreas ≥20 ha), para áreas menores se establecerá por La Corporación) | Aplica | |
| Recuperación de la cobertura vegetal en las área de retiro de las fuentes hídricas que atraviesen el predio, con especies nativas | No Aplica | |
| Medidas de conservación de suelos afectados por transporte menor | No aplica | |
| Cortes cercanos al suelo | Aplica | |
| Respetar árboles que contengan nidos o madrigueras | No aplica | |
| Especial cuidado con la flora y fauna silvestre | Aplica | |
| Aprovechamiento con criterios de DMC e IC | No aplica | |
| Almacenamiento, manejo y disposición final de residuos (ordinarios y peligrosos) | Aplica | |
| Otras: (Cuales) | Entregar obras delimitadas con árboles ornamentales y maderables permanentes. | |

ARTÍCULO TERCERO.- De la localización: Las actividades de aprovechamiento forestal, se adelantara específicamente dentro de área total de 15.60 hectáreas, en los predios con Matrícula Inmobiliaria: 007-4030, Matrícula Inmobiliaria: 007-3483, y Matrícula Inmobiliaria: 007-14545, dispuestos como áreas para la disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), identificados de la siguiente manera: RCD Palmira Baja, RCD Palmira Alta, localizados en la vereda El Botón al sur del municipio, RCD 2-8PC, localizado en la vereda El Pital y el RCD 2-15PC-B, localizado en la vereda Carrá, ubicados en el municipio de Dabeiba del departamento de Antioquia, con punto de referencia entre las siguientes coordenadas de ubicación geográfica:

Georreferenciación (DATUM WGS-84)

| Predio | Área (mts/has) | Vereda / Corregimiento | Propietario | Punto No. | Coordenadas Geográficas | |
|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | L Norte | L Oeste |
| 007-4030, 007-3483 007-14545 | 16.60 has | Dabeiba | Predios de naturaleza privada | Palmira Baja | 06°55'16.5" | 76°15'09.5" |
| | | | | Palmira Alta | 06°55'36.4" | 76°15'03.4" |
| | | | | RCD 2-8PC | 06°57'58.6" | 76°14'16.1" |
| | | | | RCD 2-15Pc-B | 06°00'42.3" | 76°17'10.9" |

ARTÍCULO CUARTO.- De la vigencia del permiso.: El presente permiso se otorga por un término de **ocho (8) meses** contados a partir de la ejecutoria de este acto administrativo.

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

Parágrafo. De la prórroga: En caso de requerir una prórroga en el término del aprovechamiento, deberá solicitarlo con un (1) mes de anterioridad al vencimiento del mismo. (Artículo 55 Decreto - Ley 2811 de 1974)

ARTÍCULO QUINTO.- La sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, a través de su representante legal, debe acatar las siguientes restricciones:

1. Tener especial cuidado con dos taxones de *Anacardium excelsum* (Bertero y Balb. Ex Kunth) y *Cedrela Odorata* L. reportados en la categoría de casi amenazadas (NT) y un taxón de *Pachira quinata* (Jacq.) W.S. Alverson reportado en la categoría de En Peligro (EN) de la lista roja establecida por el UICN.
2. Obtenerse de adelantar actividades de aprovechamiento forestal de 127 individuos localizados dentro de un área comprendida en 1.17 hectáreas de Palmira Baja - RCD, del cual solo se puede intervenir un total de 3.25 hectáreas para un total de 34 individuos.
3. Abstenerse de aprovechar los individuos que se encuentren con presencia de epifitas, hasta tanto se dé cumplimiento a lo establecido en el literal a. Artículo Segundo de la presente actuación.
4. Abstenerse de utilizar los Salvoconductos Únicos Nacional (SUN), expedidos bajo el amparo de la presente resolución, para amparar productos forestales diferentes a los aquí registrados y autorizados, o en predios y área no correspondiente a la referenciada, además de no amparar movilización de especies de bosque natural.

Parágrafo. De las obligaciones. La sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.** identificada con Nit.900.902.591-7, a través de su representante legal, debe dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Abstenerse de aprovechar especies forestales diferentes, ni en área o en volumen superior a lo autorizado en la presente actuación administrativa;
2. Realizar las actividades de aprovechamiento de los individuos forestales, relacionados en el ARTÍCULO PRIMERO de la presente actuación, a través de personal idóneo que garantice la integridad del personal que desarrolla las labores de aprovechamiento, de las personas que habitan y transitan por el lugar a intervenir, mediante la señalización del área, y así mismo evitar daños a las líneas de transmisión eléctrica y de telefonía que se ubican sobre las copas de los árboles a cortar;
3. Cumplir con las consideraciones ambientales requeridas para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos e impactos negativos causados en desarrollo del aprovechamiento forestal;
4. Tener especial cuidado con la flora y fauna silvestre asociada al área del aprovechamiento, a fin de procurar por su protección y conservación, mediante prácticas de ahuyentamiento de especies, reubicación permanente o transitoria de nidos, entre otras que garanticen su conservación, durante la actividad de aprovechamiento forestal;

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

5. Dar un manejo adecuado a los residuos generados, los cuales deberán disponerse en sitio adecuado para facilitar su descomposición y posteriormente ser integrados al suelo;
6. Tener especial cuidado con los drenajes de la zona, en consecuencia, los residuos sólidos no podrán disponerse en las fuentes hídricas naturales o artificiales;
7. Respetar los ríos y quebradas, evitando dejar residuos de madera o insumos, como gasolina y aceites, en los cauces, impactos negativos, aprovechamiento en las áreas de retiro comprendidas en 30 metros a cada lado, y las obras de adecuación deberán propender por la conservación de las fuentes hídricas circundantes a las obras;
8. Deben seguirse las indicaciones técnicas presentadas en el PLAN DE MANEJO FORESTAL presentado ante CORPOURABA, descritas en la parte considerativa del presente acto administrativo y demás directrices técnicas;
9. Abstenerse de realizar quemas de los productos del aprovechamiento;
10. Reportar a CORPOURABA mediante informes, la destinación final dada al producto forestal aprovechado, ejemplos: (Utilizados en el proyecto vial, donación, comercialización, etc.);
11. Tener en cuenta que la zona en donde se llevará a cabo las actividades de aprovechamiento, presenta amenaza media por movimientos en masa y en Áreas Forestales Productoras – Protectoras.

ARTÍCULO SEXTO.- Del informe semestral de actividades: Allegar ante CORPOURABA un informe final; en el cual se deberá consignar lo siguiente: código del árbol, la especie, números de árboles aprovechados, volumen obtenido, movilizado, y los Salvoconducto Único Nacional (SUN) solicitados, así como también las actividades consideradas e implementadas para evitar daños en el suelo por el transporte menor (transporte desde el lugar de aprovechamiento hasta el centro de acopio de la madera). (Artículo 2.2.1.1.7.8. Decreto 1076 de 2015.)

ARTÍCULO SÉPTIMO.- De la Tasa de Compensatoria por Aprovechamiento Forestal: CORPOURABA adelantará el cobro de la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal (TAF), de conformidad con lo estipulado en el Decreto 1076 de 2015 adicionado por el Decreto 1390 de 2018 y lo dispuesto en el artículo 4 de la Resolución No.1479 del 2018, y los valores que se presentan en la siguiente tabla:

| Nombre común | Nombre científico | Valor CCE | V m ³ Bruto a otorgar | Tasa por especie (\$/m ³ en bruto) | Monto a pagar |
|--------------|----------------------------|-----------|----------------------------------|---|---------------|
| Iguá | <i>Albizia guachapele</i> | 1 | 3.69 | \$ 46,324 | \$ 170,936 |
| Ateno | <i>Albizia malacocarpa</i> | 1 | 1.14 | \$ 46,324 | \$ 52,810 |
| Caracolí | <i>Anacardium excelsum</i> | 1.7 | 22.35 | \$ 55,200 | \$ 1,233,713 |
| Guanabano | <i>Annona muricata</i> | 1 | 3.63 | \$ 46,324 | \$ 168,157 |
| Ceiba Tolúa | <i>Bombacopsis quinata</i> | 1 | 14.95 | \$ 46,324 | \$ 692,548 |

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----|--------------|-----------|---------------------|
| Manzano de Monte | <i>Bunchosia nitida</i> | 1 | 0.25 | \$ 46,324 | \$ 11,581 |
| Resbala Mono | <i>Bursera simaruba</i> | 1.7 | 0.41 | \$ 55,200 | \$ 22,632 |
| Tatamaco | <i>Bursera tomentosa</i> | 1 | 1 | \$ 46,324 | \$ 46,324 |
| Carbonero | <i>Calliandra magdalenae</i> | 1 | 0.11 | \$ 46,324 | \$ 5,096 |
| Olivo | <i>Capparis indica</i> | 1.7 | 0.02 | \$ 55,200 | \$ 1,104 |
| Yarumo | <i>Cecropia peltata</i> | 1 | 0.23 | \$ 46,324 | \$ 9,728 |
| Cedro | <i>Cedrela odorata</i> | 2.7 | 5.12 | \$ 67,879 | \$ 347,540 |
| Limón | <i>Citrus x limon</i> | 1 | 0.33 | \$ 46,324 | \$ 15,287 |
| Chagualo | <i>Clusia veneralensis</i> | 1 | 0.2 | \$ 46,324 | \$ 9,265 |
| Laurel | <i>Cordia alliodora</i> | 1.7 | 1.45 | \$ 55,200 | \$ 80,040 |
| Muñeco | <i>Cordia bicolor</i> | 1 | 1.15 | \$ 46,324 | \$ 53,273 |
| Mestizo | <i>Cupania sp.</i> | 1 | 1.51 | \$ 46,324 | \$ 136,657 |
| Piñón de Oreja | <i>Enterolobium cyclocarpum</i> | 1.7 | 1.2 | \$ 55,200 | \$ 66,240 |
| Lechudo | <i>Ficus pallida</i> | 1 | 0.13 | \$ 46,324 | \$ 31,500 |
| Matapalo | <i>Ficus pertusa</i> | 1 | 0.84 | \$ 46,324 | \$ 38,912 |
| Higuerón | <i>Ficus sp.</i> | 1 | 0.68 | \$ 46,324 | \$ 31,500 |
| Matarratón | <i>Gliricidia sepium</i> | 1 | 9.95 | \$ 46,324 | \$ 460,926 |
| Guamo Macheto | <i>Inga densiflora</i> | 1 | 0.18 | \$ 46,324 | \$ 8,338 |
| Guamo | <i>Inga spectabilis</i> | 1 | 0.06 | \$ 46,324 | \$ 27,795 |
| Uña de Gato | <i>Machaerium sp.</i> | 1 | 0.91 | \$ 46,324 | \$ 42,155 |
| Mora | <i>Maclura tinctoria</i> | 2.7 | 0.33 | \$ 67,879 | \$ 22,400 |
| Mango | <i>Mangifera indica</i> | 1 | 1.18 | \$ 46,324 | \$ 54,663 |
| Chirriador | <i>Muntingia calabura</i> | 1 | 0.43 | \$ 46,324 | \$ 19,919 |
| Cucharo Blanco | <i>Myrsine pellucido-punctata</i> | 1 | 0.56 | \$ 46,324 | \$ 25,942 |
| Pata de Gallina | <i>Oreopanax capitatus</i> | 1 | 0.28 | \$ 46,324 | \$ 12,971 |
| Aguacate | <i>Persea americana</i> | 1.7 | 1.7 | \$ 55,200 | \$ 93,839 |
| Aguacatillo | <i>Persea caerulea</i> | 1.7 | 10.12 | \$ 55,200 | \$ 558,621 |
| Zapote de Carne | <i>Pouteria sapota</i> | 1 | 0.38 | \$ 46,324 | \$ 17,603 |
| Caimo Amarillo | <i>Pradosia mutisii</i> | 1 | 1.37 | \$ 46,324 | \$ 63,464 |
| Guayaba | <i>Psidium guajava</i> | 1.7 | 0.56 | \$ 55,200 | \$ 30,912 |
| Candelita | <i>Rondeletia purdiei</i> | 1 | 0.11 | \$ 46,324 | \$ 5,096 |
| Chumbimbo | <i>Sapindus saponaria</i> | 1 | 0.47 | \$ 46,324 | \$ 21,772 |
| Ñipi | <i>Sapium sp.</i> | 1 | 4.16 | \$ 46,324 | \$ 193,172 |
| Pimiento | <i>Schinus sp.</i> | 1 | 0.15 | \$ 46,324 | \$ 6,949 |
| Pita | <i>Schoenobiblus sp.</i> | 1 | 0.04 | \$ 46,324 | \$ 1,853 |
| Hobo | <i>Spondias mombin</i> | 1.7 | 0.18 | \$ 55,200 | \$ 9,936 |
| Ciruelo | <i>Spondias purpurea</i> | 1 | 0.33 | \$ 46,324 | \$ 15,287 |
| Roble | <i>Tabebuia rosea</i> | 1.7 | 1.5 | \$ 55,200 | \$ 82,799 |
| Zurrumbo | <i>Trema micrantha</i> | 1 | 0.1 | \$ 46,324 | \$ 4,632 |
| Café de Monte | <i>Trichilia havanensis</i> | 1 | 0.14 | \$ 46,324 | \$ 6,485 |
| Pringamoza | <i>Urera caracasana</i> | 1 | 0.05 | \$ 46,324 | \$ 2,316 |
| MP = $\Sigma(TAFMI \times Vopt)$ | | | 95.63 | | \$ 5,014,688 |

ARTÍCULO OCTAVO.- De la medida compensatoria. La sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.** identificada con Nit.900902591-7, a través de su representante legal, deberá adelantar compensación - restauración forestal por el área intervenida, por pérdida del componente biótico, con ocasión del Permiso

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones de Aprovechamiento Forestal Único de que trata el ARTÍCULO PRIMERO, de la presente actuación.

Parágrafo 1. Informar a la sociedad **AUTOPISTAS URABÁS.A.S.**, a través de su representante legal, que en cumplimiento de la obligación de compensación derivada de la autorización de Aprovechamiento Forestal Único, otorgado mediante la presente actuación administrativa.

1.1. Deberá presentar un PLAN DE COMPENSACIÓN FORESTAL, elaborado conforme a los lineamientos estipulados en la Resolución NO.256 del 22 de febrero de 2018, considerando principalmente las Áreas Prioritarias para la Inversión en Compensación de ,CORPOURABA, adoptadas por esta Corporación mediante Resolución NO.634 del 2017 incluyendo la información cartográfica de las áreas de ampliación, para lo cual se concede un término de treinta (30) días calendario, contados a partir de la firmeza de la presente resolución; lo anterior observando los términos de referencia establecidos en el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico, con fundamento en la Resolución NO.0256 del 22 de febrero de 2018 emitida por el MADS.

Parágrafo 2. En aras de la efectividad de la medida de compensación implementada, de que trata este artículo, dentro del área dispuesta para ello, el titular contará con el término de **cuatro (4) años**, contados a partir de la firmeza de la presente decisión, garantizando la realización de mantenimientos mínimos por el tiempo anteriormente estipulado, de tal forma que se garantice el establecimiento y permanencia efectiva de los individuos arbóreos. CORPOURABA hará el seguimiento.

Parágrafo 3. Presentar ante CORPOURABA el Informes semestrales de las Medidas de Compensación implementadas, realizadas acorde a las exigencias por parte de esta Autoridad Ambiental.

ARTÍCULO NOVENO.- De los Salvoconductos Únicos Nacional en Línea: El usuario titular del presente derecho ambiental, podrá solicitar Salvoconducto Único Nacional en Línea (SUNL) ante CORPOURABA, exclusivamente durante la vigencia del aprovechamiento forestal permissionado en la presente oportunidad. *(Artículos 223 y 224 Decreto - Ley 2811 de 1974).*

Parágrafo 1: Previo a adelantar movilización da las especies forestales aprovechadas, la sociedad beneficiaria debe solicitar el Salvoconducto Único Nacional en Línea (SUNL) correspondiente, ante la Autoridad Ambiental competente para la expedición de este documento.

Parágrafo 2: El autorizado deberá cancelar a CORPOURABA Sede Centro en el Municipio de Apartadó, o Territoriales, Urrao, Nutibara, Caribe-Arboletes, Atrato Medio, de su preferencia, los costos que implique la expedición de los Salvoconductos de movilización de los productos forestales.

ARTÍCULO DÉCIMO.- De las causales de terminación. Será causal de terminación de las actividades de aprovechamiento forestal, el vencimiento del término, el agotamiento del volumen o cantidad concedida, el desistimiento o

14

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones abandono e incumplimiento a las obligaciones. Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.1.1.7.10.

ARTÍCULO UNDÉCIMO.- La sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, identificada con Nit.900902591-7, será responsable civilmente ante la Nación y/o terceros, por la contaminación de los recursos naturales y daños que se puedan ocasionar por sus actividades, así como cualquier deterioro y/o daño ambiental causado por ellos o por el personal contratado para adelantar las labores.

ARTÍCULO DUODÉCIMO.- De la medida sancionatoria. El incumplimiento de las recomendaciones técnicas dadas y de las obligaciones impuestas, podrá acarrear al infractor la imposición de medidas preventivas y sanciones, conforme lo establecido en los artículos 12 y 40 de la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, previo adelantar procedimiento administrativo sancionatorio ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMOTERCERO.- CORPOURABA utilizará la cartografía disponible y visitas de campo, con el objeto de efectuar una revisión del aprovechamiento y la medida compensatoria, haciendo seguimiento de las recomendaciones dadas y de su cumplimiento, acorde a lo dispuesto en el Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.1.1.7.9.

Parágrafo 1. Para tales efectos, el autorizado deberá cancelar previamente en la Corporación los costos, que implique la revisión del aprovechamiento.

Parágrafo 2. Coordinar con la Corporación un acompañamiento a las actividades de aprovechamiento autorizadas en la presente oportunidad.

Parágrafo 3. El Informe Técnico No.400-08-02-01-0821 del 09 de mayo de 2019, emitido por la SGAA de CORPOURABA hace parte integral del presente acto administrativo, por tanto funge como anexo.

ARTÍCULO DÉCIMOCUARTO.- Remitir copia del presente acto administrativo al municipio de Dabeiba - Antioquia, para que sea exhibido en un lugar visible de sus instalaciones.

ARTÍCULO DÉCIMOQUINTO.- Notificar la presente providencia a la sociedad **CHINA HARBOURG ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA** identificada con Nit. N° 900.637.682-3, quien actúa en nombre de la sociedad **AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, identificada con Nit. N° 900.902.591-7, o a quien esta autorice en debida forma, el contenido de la presente providencia, que permita identificar su objeto de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993, en los términos de los Artículos 67, 68, 69 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMOSEXTO.- Del recurso de reposición: Contra la presente resolución procede ante la Subdirectora de Gestión y Administración Ambiental de CORPOURABA (e), el Recurso de Reposición, el cual deberá interponerse personalmente y por escrito, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación de la presente resolución o des-fijación del aviso, según el caso, conforme lo consagra los artículos 74, 76 Y 77 de la Ley 1437 de 2011 (CPACA).

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.

ARTÍCULO DÉCIMOSÉPTIMO.- Publicar el presente acto administrativo en el Boletín Oficial de CORPOURABA, a través de la página Web www.corpouraba.gov.co, conforme lo dispuesto en el artículo 71 de la 99 de 1993.

Parágrafo. El titular del permiso del presente acto administrativo deberá cancelar, a favor de la CORPOURABA, la suma de setenta y dos mil trescientos pesos (\$72.300.00), por concepto de los derechos de publicación de esta providencia en el Boletín Oficial de la Entidad.

El pago de los derechos de publicación se efectuara dentro de los cinco (5) siguientes a la notificación de esta resolución. Así mismo debe remitir copia del comprobante de pago a través de la Ventanilla VITAL esta Entidad.

ARTÍCULO DÉCIMOCTAVO.- De la firmeza: El presente acto administrativo tendrá efecto una vez se encuentre ejecutoriado.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Kelis Maleibis Hinestroza Mena

KELIS MALEIBIS HINESTROZA MENA
Subdirectora de Gestión y Administración Ambiental.

Juliana

| | NOMBRE | FIRMA | FECHA |
|-----------|------------------------|------------|------------|
| Proyecto: | Jessica Ferrer Mendoza | | 30-05-2019 |
| Revisó: | Juliana Ospina Lujan | <i>JOS</i> | 17-6-2019 |
| Aprobó: | Juliana Ospina Lujan | <i>JOS</i> | 17-6-2019 |

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustados a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.

Expediente Rdo. 200-165112-0070/2019.

Resolución

Por la cual se otorga un aprovechamiento forestal único y se adoptan otras disposiciones.