



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28

Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No.

# 0937

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SUCRE CARSUCRE, en ejercicio de sus facultades legales y en especial las conferidas por la ley 99 de 1993 y,

**CONSIDERANDO**

Que, mediante oficio con radicado interno No.2362 de 30 de marzo de 2023, la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal, presenta solicitud a esta Corporación encaminada a obtener aprovechamiento forestal de ochocientos veintinueve (829) árboles ubicados en los predios denominados: Tokio, La Puya, Finca Contingencia, Vista Hermosa, Mónaco, Divino Niño, Santa Teresa, Macajan, Lote A, La Razón, y La Loma Grande localizados en el Municipio de Sincé – Sucre, con el propósito de desarrollar el proyecto LINEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5 KV DEL PARQUE SOLAR LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION ELECTRICA DE SINCÉ, SUCRE.

Que mediante oficio de radicado interno N°01754 de 31 de marzo de 2023 se le informa a la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, que la solicitud se encuentra incompleta, por lo que se le solicita que aporte la información faltante.

Que mediante oficio N°2682 de 17 de abril de 2023 la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, presenta la información requerida.

Que mediante oficio de radicado interno N°02029 de 19 de abril de 2023 se requiere a la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, para que aporte el Formulario único Nacional de Aprovechamiento Forestal y el certificado de tradición y libertad del predio.

Que mediante oficio N°3088 de 27 de abril de 2023 la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, presenta la información requerida.

Que mediante oficio de radicado interno N°02382 de 4 de mayo de 2023 se requiere a la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, para que aporte autorización autenticada de cada uno de los propietarios de los predios.

Que mediante oficio N°3795 de 19 de mayo de 2023 la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, presenta la información requerida.

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937  
RESOLUCIÓN No.

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

Que la Subdirección Administrativa y Financiera realizó la liquidación y generó la Factura Electrónica No. FES2 2487, por concepto de evaluación a la solicitud de Aprovechamiento Forestal.

Que a folio 339 del expediente obra consignación N°626 de 23 de junio de 2023, expedido por el tesorero pagador de CARSUCRE.

Que mediante Auto N°0917 de 27 de junio de 2023, esta Corporación dispuso admitir la solicitud presentada por la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal, encaminada a obtener aprovechamiento forestal de ochocientos veintinueve (829) árboles ubicados en los predios denominados: Tokio, La Puya, Finca Contingencia, Vista Hermosa, Mónaco, Divino Niño, Santa Teresa, Macajan, Lote A, La Razón, y La Loma Grande localizados en el Municipio de Sincé – Sucre, con el propósito de desarrollar el proyecto LINEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5 KV DEL PARQUE SOLAR LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION ELECTRICA DE SINCÉ, SUCRE, de conformidad al Decreto 1076 de 26 de mayo de 2015; y, remitir el expediente N°137 de 23 de junio de 2023 a la Subdirección de Gestión Ambiental con el fin de que profesionales de acuerdo al eje temático, practicara visita técnica al sitio del proyecto, evaluaran y conceptuaran sobre la viabilidad o no del mismo.

Que mediante oficios de radicados internos N°6968 de 25 de agosto y N°7403 de 13 de septiembre de 2023, la empresa LA CAYENA SOLAR S.A.S. a través de su apoderado envía información relacionada con las autorizaciones de los propietarios de los predios en donde se pretende realizar el aprovechamiento forestal, y demás documentación necesaria para decidir de fondo sobre la solicitud de aprovechamiento forestal.

Que mediante oficio N°04873 de 1° de septiembre de 2023 esta Autoridad Ambiental informó a la empresa LA CAYENA SOLAR S.A.S. que si bien se otorga la autorización de cada uno de los propietarios, poseedores y/o tenedores de los predios para que la empresa realice las intervenciones de tala y/o poda de los árboles localizados dentro de los mismos, se evidenció que las mismas estaban firmadas presuntamente por los propietarios y/o poseedores pero no es legible el nombre completo de la persona que suscribe el documento. Así mismo, respecto a las certificaciones de no ingreso de los predios Divino Niño, La Loma Grande y San Miguel, se observa que si bien manifiesta que existe un proceso de demanda de imposición de servidumbre no se aporta el auto admisorio de las respectivas demandas. Razón por la cual se le solicitó lo siguiente:

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No.

# 0937 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

1. Realizar aclaración respecto a los nombres de las personas que se encuentran firmando el documento denominado “*Autorización de Ingreso*” en calidad de propietarios y/o poseedores de los predios La Tormenta, La Isabela, La Razón, Las Marias, Puya/Contingencia, Tokio y Vista Hermosa, para lo cual deberá aportar copia de la Cedula de ciudadanía de las mismas.
2. Aportar copia del auto admisorio de las demandas presentadas contra los propietarios y/o poseedores de los predios Divino Niño, La Loma Grande y San Miguel.
3. Definir con exactitud los individuos arbóreos a intervenir por cada predio.

Que mediante oficio de radicado interno N°7403 de 13 de septiembre de 2023 la empresa LA CAYENA SOLAR S.A.S. dio respuesta a lo solicitado, adjuntando la documentación pertinente.

Que, la Subdirección de Gestión Ambiental realizó rindió el Concepto Técnico N°0285 de 7 de noviembre de 2023, del cual se extrae lo siguiente:

**“3.2 DESARROLLO DE LA VISITA:**

*El día 19 de julio de 2023 el suscrito CRISTO F COLEY MADERA, contratista de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE, en desarrollo de sus obligaciones contractuales, procedió a realizar visita de inspección técnica ocular, con el fin de evaluar y conceptuar la viabilidad de la solicitud presentada por el Empresa LA CAYENA SOLAR SAS NIT: 901130130-5 Rep. Legal JOSE CASTELLANOS YBARRA Pasaporte PAM883351 DE ESPAÑA, presentando un inventario forestal al 100% de ochocientos veintinueve (829) individuos arbóreos,*

*Al llegar al sitio la visita, esta fue atendida por la señora ANA CRISTINA OTERO en calidad de delegada de la empresa CAYENA SOLAR S.A.S. y CARLOS MONTAÑA en calidad de consultor de la empresa.*

**3.3 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA.**

*El proyecto LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE, estará ubicado en el municipio de Sincé, departamento de Sucre y abarca un área de 7,975 ha, y se encuentra dentro del área de la jurisdicción ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE.*

*El área de proyecto se localiza en la región Caribe, subregión de La Sabana del departamento de Sucre, municipio de San Luis de Sincé, vereda Sincé en jurisdicción ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Sucre -CARSUCRE, este municipio Limita Al norte, con los municipios de San Pedro, Los Palmitos y San Juan de Betulia; al este, con el municipio de Buenavista: al sur, con los municipios de San Benito Abad y Galeras; al occidente con los municipios del El Roble y Corozal, Con una superficie de 487 Km2, la altura sobre el nivel del mar es de 137 metros y su temperatura media es de 30°C, Sincé se encuentra a 30 km al sureste de Sincelejo en las coordenadas 9°15 19.85"N de latitud norte, y 75° 6'31.02"O de longitud oeste y la comprende cabecera municipal y 10 centros poblados. (Bazán, Cocorote, Granada, Los Limones, Valencia, Velez, La Vivienda, Perendengue, Galápago, Morality) (Alcaldía de Sincé,*

*3.3.1 Plano topográfico de los predios presentes en inmediaciones del proyecto y línea de transmisión:*

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

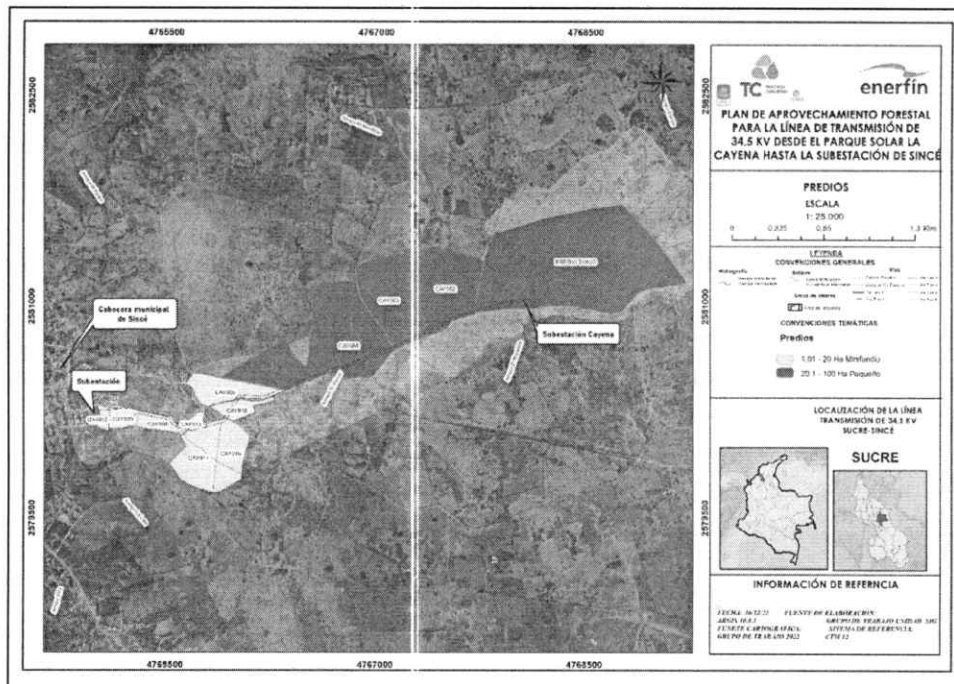
RESOLUCIÓN N°

**0937**

16 NOV 2023

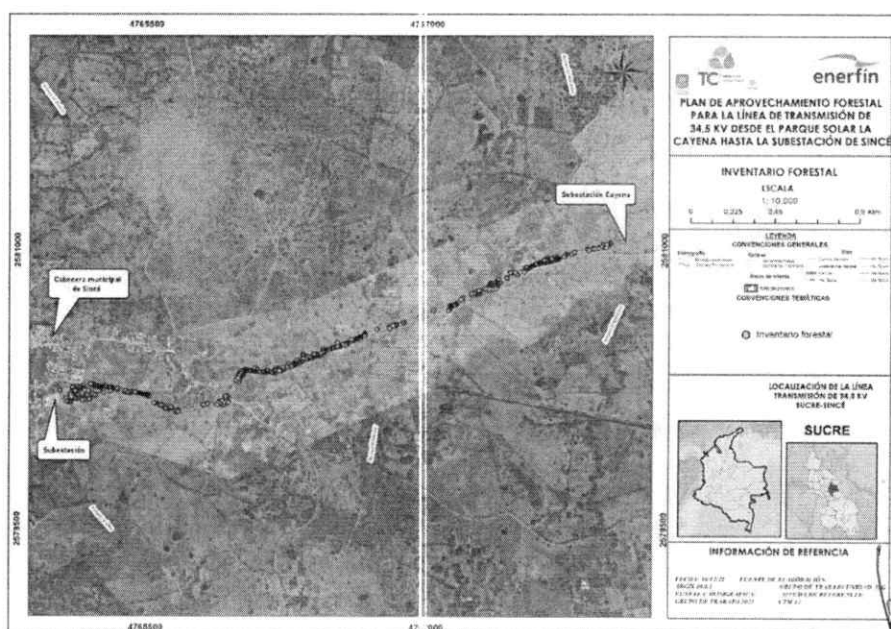
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

Imagen 1. Predios objeto de intervención del proyecto fotovoltaico.



Fuente: Plan de aprovechamiento forestal (EXP 137 de 23 de junio 2023)

Imagen 2 Ubicación espacial de los individuos forestales censados.



Fuente: Plan de aprovechamiento forestal (EXP 137 de 23 de junio 2023)





310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937  
RESOLUCIÓN No. 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

La inspección técnico ocular con el fin de verificar la viabilidad del proyecto **“LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE**, tuvo inicio en la finca Tokio, evidenciando lo siguiente:

Tabla 1. Puntos de control, durante el recorrido.

| COORDENADAS         | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E:886198 N:1515040  | Se inicia el recorrido desde el interior del predio de nombre “Tokio” propiedad de los hermanos De la Ossa en este punto iniciará el proyecto de tendido de la línea.                                                                                                                                                         |
| E:885994 N:1514980  | se evidencia árbol con ID #3 de nombre común Jobo, correspondiente al inventario forestal presentado por la empresa                                                                                                                                                                                                           |
| E:885947 N:1514964  | Predio conocido como “La Puya” propiedad del señor José Arrieta, se evidencia plantación de árboles de nombre común: <ul style="list-style-type: none"><li>• Vara de humo con ID# 18</li><li>• teca con ID #17.</li><li>• Santa cruz con ID# 15.</li></ul> Correspondientes al inventario forestal presentado por la empresa. |
| E: 885956 N:1514963 | Se evidencia árbol de nombre común “Viva Ceca”, con ID# 8, con presencia de epifitas vasculares.                                                                                                                                                                                                                              |
| E: 885594 N:1514818 | Se observa reserva de agua artificial, con cobertura de bosque de galería, en este punto se evidencia el individuo de nombre común “Mora” con ID#220.                                                                                                                                                                         |
| E:885564 N:1514801  | Ubicado en el predio conocido como “Las Marías” de la familia Arrieta, se evidencia árbol de nombre común “Santa Cruz” con ID# 231, Correspondiente al inventario forestal presentado por la empresa.                                                                                                                         |
| E: 884703 N:1514465 | Ubicado en el predio conocido como “Vista Hermosa” propiedad de la señora Carmen Seguanes, se evidencia árbol con ID# 377                                                                                                                                                                                                     |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

## RESOLUCIÓN No.

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | de nombre común “Guacamayo”, se observa con epifitas vasculares                                                                                                                                                                                                    |
| E: 884654 N:1514444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Se evidencia árbol de nombre común “Guacamayo” con ID# 399, correspondiente al inventario forestal presentado por la empresa.                                                                                                                                      |
| E:884638 N:1514431                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Se evidencia árbol de nombre común “Campano” con ID# 411, el cual hace parte de un pequeño bosque de galería correspondiente al inventario forestal presentado por la empresa.                                                                                     |
| E: 884200 N:1514340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ubicado en el predio conocido como “La Tormenta”, propiedad de la señora Silvia Sierra Se evidencia árbol de nombre común “Trébol” con ID# 565, Durante esta parte del recorrido se observa la cobertura de pastos arbolados con presencia de epifitas vasculares. |
| E: 884178 N:1514218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ubicado en el predio conocido como “La Loma”, propiedad del señor Luis Del Risco”, en este punto el recorrido de la línea hace un giro, se evidencia árbol de nombre común “Mamon”                                                                                 |
| E: 883349 N:1514224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ubicado en el predio “La huerta/ Macajan” propiedad del señor Raúl Meza, Se evidencia árbol con ID# 927 con nombre común “Mora”. correspondiente al inventario forestal presentado por la empresa.                                                                 |
| Se lograron evidenciar los especímenes objeto de la solicitud de aprovechamiento forestal, a la fecha de la visita los especímenes no han sido intervenidos.<br><br>Se verificó el inventario forestal presentado por la <b>Empresa LA CAYENA SOLAR SAS</b> <b>Identificado con NIT: 901130130-5</b> se corrobora satisfactoriamente coordenadas geográficas, CAP,DAP, altura total ( $H_{total}$ ), altura comercial ( $H_{com}$ ), nombre común y científico de las especies y cantidades a aprovechar. |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 4. ESPECIES EN VEDA



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

En el área de intervención se registra un total de 19 especies que se encuentran bajo alguna categoría de amenaza a partir de la resolución 1912 de 2017, Libro rojo de UICN y CITES; encontrándose 19 especies con la clasificación de Preocupación menor (Ver **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**). En el área del proyecto y en concordancia con la caracterización de la vegetación terrestre, la mayor parte del área donde se realizaron las actividades de campo corresponde a coberturas transformadas que muestran una baja representación de sustratos para las especies epifitas y por tanto el registro de estas en gran parte de la zona objeto de estudio fue nulo incluyendo estratos terrestres o rupícolas. Atendiendo que las áreas de intervención obedecen en su gran parte a coberturas de baja estratificación como son los pastos limpios, en donde constantemente para desarrollar la actividad ganadera se realizan labores de mantenimiento de los potreros.

| Nombre común  | Cantidad | Volumen Total (m3) | Volumen Comercial (m3) | Veda regional | Categoría de amenaza |
|---------------|----------|--------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| Guacamayo     | 7        | 12,428             | 9,089                  | UICN          | LC                   |
| Indio Encuero | 10       | 1,533              | 0,66                   | UICN          | LC                   |
| carbonero     | 56       | 18,566             | 10,201                 | UICN          | LC                   |
| Bonga         | 3        | 0,685              | 0,236                  | UICN          | LC                   |
| uvero         | 10       | 31,268             | 19,324                 | UICN          | LC                   |
| Vara de humo  | 19       | 2,097              | 1,495                  | UICN          | LC                   |
| Totumo        | 57       | 26,227             | 13,688                 | UICN          | LC                   |
| Sangregado    | 3        | 3,966              | 2,203                  | UICN          | LC                   |
| Orejero       | 9        | 42,548             | 30,253                 | UICN          | LC                   |
| Higo          | 2        | 6,025              | 3,575                  | UICN          | LC                   |
| Matarraton    | 31       | 3,238              | 1,332                  | UICN          | LC                   |
| Polvillo      | 1        | 0,028              | 0,014                  | UICN          | LC                   |
| Mora          | 12       | 7,464              | 5,218                  | UICN          | LC                   |
| Chitua        | 2        | 25,723             | 20,234                 | UICN          | LC                   |
| Campano       | 5        | 18,472             | 12,387                 | UICN          | LC                   |
| Pepo          | 6        | 0,679              | 0,312                  | UICN          | LC                   |
| Ñipi          | 6        | 2,73               | 1,328                  | UICN          | LC                   |
| Roble         | 3        | 1,256              | 0,716                  | UICN          | LC                   |
| Tachuelo      | 1        | 0,096              | 0,038                  | UICN          | LC                   |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937  
RESOLUCIÓN No. 16 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

5. RESUMEN EJECUTIVO

El Plan de aprovechamiento forestal único por parte de la Autoridad Ambiental Competente, requerido para la ejecución del proyecto “LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACIÓN DE SINCÉ, SUCRE”. Para la planeación del aprovechamiento forestal, se realizó un inventario forestal al 100% sobre el área de aprovechamiento forestal, con una extensión de 7,975 Ha, encontrando una abundancia de 829 especies arbóreas con DAP superior a 10 cm en dos coberturas analizadas (Pastos limpios y Mosaico de Pastos con espacios naturales), encontrándose entre las más abundantes (Ver **Tabla 2** No Individuos y volumen por especies para las coberturas identificadas **Tabla 2**) especies como *Spondias mombin*, *Crescentia cujete* y *Astronium graveolens*.

Tabla 2 No Individuos y volumen por especies para las coberturas identificadas

| Nombre científico                               | Nombre común  | Cantidad | Volumen Total (m3( | Volumen Comercial (m3) |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|--------------------|------------------------|
| <i>Albizia niopoides</i> var. <i>colombiana</i> | Guacamayo     | 7        | 12,428             | 9,089                  |
| <i>Astronium graveolens</i>                     | Santa cruz    | 62       | 29,953             | 17,153                 |
| <i>Azadirachta indica</i>                       | Nim           | 1        | 0,411              | 0,164                  |
| <i>Bursera simaruba</i>                         | Indio Encuero | 10       | 1,533              | 0,66                   |
| <i>Calliandra pittieri</i>                      | carbonero     | 56       | 18,566             | 10,201                 |
| <i>Ceiba pentandra</i>                          | Bonga         | 3        | 0,685              | 0,236                  |
| <i>Citrus</i> sp                                | Limón         | 5        | 0,111              | 0,029                  |
| <i>Coccoloba caracasana</i>                     | uvero         | 10       | 31,268             | 19,324                 |
| <i>Cordia alliodora</i>                         | Vara de humo  | 19       | 2,097              | 1,495                  |
| <i>Cordia collococca</i>                        | Muñeco        | 1        | 0,909              | 0,53                   |
| <i>Crescentia cujete</i>                        | Totumo        | 57       | 26,227             | 13,688                 |
| <i>Croton smithianus</i>                        | Sangregado    | 3        | 3,966              | 2,203                  |
| <i>Diphysa americana</i>                        | viva ceca     | 19       | 9,448              | 4,409                  |
| <i>Enterolobium cyclocarpum</i>                 | Orejero       | 9        | 42,548             | 30,253                 |
| <i>Ficus pallida</i>                            | Higo          | 2        | 6,025              | 3,575                  |
| <i>Gliricidia Sepium</i>                        | Matarraton    | 31       | 3,238              | 1,332                  |
| <i>Guazuma ulmifolia</i>                        | Guasimo       | 11       | 2,288              | 1,102                  |
| <i>Handroanthus chrysanthus</i>                 | Polvillo      | 1        | 0,028              | 0,014                  |
| <i>Lecythis minor</i>                           | Olleto        | 1        | 0,257              | 0,086                  |





310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

|                                |             |     |        |        |
|--------------------------------|-------------|-----|--------|--------|
| <i>Maclura tinctoria</i>       | Mora        | 12  | 7,464  | 5,218  |
| <i>Mangifera indica</i>        | mango       | 1   | 0,084  | 0,034  |
| <i>Myroxylon balsamum</i>      | Balsamo     | 2   | 0,214  | 0,075  |
| <i>Platymiscium pinnatum</i>   | Trebol      | 26  | 18,16  | 12,331 |
| <i>Pseudobombax septenatum</i> | Chitua      | 2   | 25,723 | 20,234 |
| <i>Samanea saman</i>           | Campano     | 5   | 18,472 | 12,387 |
| <i>Sapindus saponaria</i>      | Pepo        | 6   | 0,679  | 0,312  |
| <i>Sapium glandulosum</i>      | Ñipi        | 6   | 2,73   | 1,328  |
| <i>Senna siamea</i>            | abeto       | 1   | 0,131  | 0,066  |
| <i>Spondias mombin</i>         | Jobo        | 412 | 59,334 | 26,728 |
| <i>Sterculia apetala</i>       | Camajon     | 1   | 0,232  | 0,132  |
| <i>Tabebuia rosea</i>          | Roble       | 3   | 1,256  | 0,716  |
| <i>Tapirira guianensis</i>     | Vara blanca | 2   | 0,27   | 0,167  |
| <i>Tectona grandis</i>         | Teca        | 40  | 11,05  | 9,202  |
| <i>Vitex cymosa</i>            | aceituno    | 1   | 0,194  | 0,065  |
| <i>Zanthoxylum rhoifolium</i>  | Tachuelo    | 1   | 0,096  | 0,038  |

Se pretende obtener el permiso para el aprovechamiento de los 829 individuos, conformado por 35 especies, para un volumen comercial de **338,07m3**.

• **Caracterización de los Mosaicos de Pastos con Espacios Naturales**

Para la caracterización florística de la cobertura de mosaico de pastos y espacios naturales se realizó un inventario forestal en el 100% de la cobertura asociada, la cual cuenta con un total de **10 individuos**, los cuales cuentan con las siguientes coordenadas de inicio y final, como se muestra en la **Tabla 11** del Plan de aprovechamiento forestal EXP 137 de 23 de junio 2023.

• **Caracterización de los Pastos Limpios**

Para la caracterización florística de la cobertura de pastos limpios se realizó un inventario forestal en el 100% de la cobertura asociada, la cual cuenta con un total de **819 individuos**, los cuales cuentan con las siguientes coordenadas de inicio y final, como se muestra en la **Tabla 15** del Plan de aprovechamiento forestal EXP 137 de 23 de junio 2023

**5. DOCUMENTO TÉCNICO:**

La empresa **LA CAYENA SOLAR SAS** identificado con NIT: 901130130-5, presentó documento correspondiente al **PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA LA LINEA DE TRANSMISION DE 34,5 KV DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION SINCE**. el cual contiene: introducción, objetivo, justificación, localización



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN N°. **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

información del solicitante, marco jurídico y legal de referencia, actividades asociadas al aprovechamiento forestal, inventario forestal, metodología, comercialización y movilización, fase de campo, actividades forestales, generalidades del aprovechamiento, sistema de aprovechamiento, actividades preparatorias a las actividades de aprovechamiento forestal, procedimiento en la tala de árboles, procedimiento en las actividades de poda, productos del aprovechamiento, área del aprovechamiento forestal, volumen total de especies que ameritan ser intervenidas, listado de especies objetos de aprovechamiento por especie, impacto ambiental, cronograma para las actividades de aprovechamiento forestal, manejo de las especies forestales amenazadas, identificación de las especies, programa de monitoreo y seguimiento al plan de manejo y aprovechamiento forestal, control y seguimiento, programa de ahuyentamiento de fauna silvestre, compatibilidad de uso del suelo.

**6. DESCRIPCION DE LA EVALUACION**

Basado en la visita de campo de fecha 19 de julio de 2023, realizada por el suscrito contratista **CRISTO F COLEY MADERA** de la Corporación Autónoma Regional de Sucre - **CARSUCRE**, a los predios conocidos como TOKIO, CONTINGENCIA/PUYA, LAS MARIAS, VISTA HERMOSA, LA TORMENTA, DIVINO NIÑO, LA HUERTA, SAN MIGUEL, LA RAZÓN, LA ISABELA, LA LOMA GRANDE, la empresa **LA CAYENA SOLAR SAS** identificado con NIT: 901130130-5 desarrollará el proyecto “**LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE**”, el cual se realizará hasta el municipio de Sincé, departamento de Sucre.

Es de aclarar que la empresa **LA CAYENA SOLAR SAS** identificado con NIT: 901130130-5, en documentos anexos al PLAN DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA LABORES DE AF DE LA **LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE** aportan: documentos de predios de intervención como: documentos de identidad de los propietarios, escrituras públicas y certificado de libertad y tradición, además mediante Radicado No. 7403 de 03 de septiembre de 2023 anexan permisos de ingreso y/o auto admisorio de imposición de servidumbre, relacionados de la siguiente manera:

**Tabla 3. Información presentada de los predios de intervención**

| No | Código | Numero predial                     | Nombre                   | Folio Matricula | Propietario                       | Documentos                                            | Estado del predio      |
|----|--------|------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | CAY001 | 70742000200030000<br>0000000000000 | Tokio                    | 347-5523        | FAMILIA DE LA OSSA                | Escritura 427 de 21121976                             | Con permiso de ingreso |
| 2  | CAY002 | 70742000200000003<br>0034000000000 | La Puya                  | 347-20807       | SUC ARRIETA DE LA OSSA FRANCISCO  | Escritura 40 del 1926-03-05                           | Con permiso de ingreso |
| 3  | CAY003 | 70742000200000003<br>0025000000000 | Las Marias o Contingente | 347-22506       | SUC ARRIETA FLOREZ ANTONIO        | Escritura Pública 285 DEL 1966-10-19                  | Con permiso de ingreso |
| 4  | CAY004 | 70742000200000003<br>0013000000000 | Vista Hermosa            | 347-15824       | CARMEN CECILIA SEGUANES HERNANDEZ | Escritura Pública 520 del 2016-12-22                  | Con permiso de ingreso |
| 5  | CAY005 | 70742000200000003<br>0011000000000 | La Tormenta (Actualmente | 347-12803       | SILVIA ISABEL SIERRA MEZA         | Escritura Pública 160 del 2006-06-20 notaria de Sincé | Con permiso de ingreso |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| No | Código | Numero predial                     | Nombre                | Folio Matricula | Propietario                                                    | Documentos                                                  | Estado del predio                                            |
|----|--------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |        |                                    | Loma Grande o Monaco) |                 |                                                                |                                                             |                                                              |
| 6  | CAY008 | 70742000200000003<br>0792000000000 | Divino Niño           | 347-19804       | ALVARO JOSE ESCOBAR FUNEZ                                      | Escritura Pública 306 del 2009-08-25 notaria de Sincé       | Con gestión inmobiliaria y posible imposición                |
| 8  | CAY010 | 70742000200000003<br>0066000000000 | Macajan               | 347-17989       | RAUL ENRIQUE MEZA ESCOBAR                                      | Sentencia s/n del 2005-04-17 juz. Prom. Circuito de Sincé   | Se adjunta Auto admisorio de imposición con entrega de áreas |
| 9  | CAY013 | 70742000200000003<br>0859000000000 | Lote A                | 347-23036       | ROBERTO ANDRES TIRADO MERCADO                                  | Escritura pública 414 DEL 22-11-2011 notaria de Sincé       | Con gestión inmobiliaria y posible imposición                |
| 10 | CAY014 | 70742000100000003<br>0016000000000 | La Razón              | 347-24819       | IGLESIA EVANGELICA INTERNACIONAL SOLDADOS DE LA CRUZ DE CRISTO | Escritura pública 86 DEL 04-03-2021 notaria de Sincé        | Con permiso de ingreso                                       |
| 11 | CAY015 | 70742000100000003<br>0017000000000 | La Razón              | 347-5762        | ESPINOSA ARRIETA GABRIEL ANTONIO                               | Escritura pública 468 DEL 15-12-2014 notaria de Sincé       | Con permiso de ingreso                                       |
| 12 | CAY016 | 70742000200000000<br>0000000000000 | La Loma Grande        | 347-20095       | NAVARRO PALENCIA RODOLFO                                       | Sentencia s/n del 11-12-2007 juz. Prom. Circuito de Corozal | Con gestión inmobiliaria y posible imposición                |

6.1 INFORMACIÓN DEL APROVECHAMIENTO Y/O PROYECTO

El proyecto está ubicado al norte del país en el departamento de sucre, exactamente en el municipio de Sincé, donde se pondrá en ejecución el proyecto “LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE”, con una línea de tensión de 34,5kV,

6.2 INVENTARIO FORESTAL

El método utilizado para realizar la recolección de los datos en campo es el conocido como censo forestal (100%), en el cual se identifican y cuantifican todos los individuos arbóreos con diámetro a la altura del pecho (DAP medido a 1,30m) superior a 10 cm, una totalidad de 829 individuos censados, conformado por 35 especies, para un volumen comercial de 338,07m3, En las planillas de campo se consignan datos como CAP, altura comercial, altura total, coordenadas y para el caso en particular, también se encuentra el registró del predio en el cual se encuentran ubicados los árboles.

6.2.1 Metodología

Se empleó un censo al 100% de los individuos arbóreos con diámetros superiores a 10 cm, para las coberturas asociadas de pastos limpios y mosaicos de espacios naturales, En esta fase se empleó la metodología, de acuerdo con lo señalado en el decreto 1076 de 2015 y apoyados en la parte IV de la guía técnica para la ordenación y el manejo sostenible de los bosques naturales (Organización Internacional de Maderas Tropicales (OIMT), 2002), se estableció un censo forestal que contemplo

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No.

# 0937

16 NOV 2023

## **“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

*la toma de datos dasométricos de los individuos arbóreos que presenten un diámetro a la altura del pecho (DAP) mayor o igual a 10cm.*

### **6.2.2 Comercialización y movilización**

*Los productos forestales maderables que llegasen a obtenerse del aprovechamiento forestal serán objeto de comercialización. Adicionalmente, podrán ser utilizados en las actividades constructivas del proyecto en caso de ser necesario o en su defecto podrán ser donados a la comunidad. El resto de los productos del aprovechamiento como ramas y hojas, se reducirán hasta un tamaño considerable y se dispondrán en un lugar de disposición final autorizado por la Alcaldía municipal de Sincé.*

### **6.2.3 Fase de Campo**

*El inventario forestal se realizó dentro del área de intervención con intensidad de muestreo del 100 % dentro del estrato de fustales, para lo cual se recorrió la totalidad de este; los cuales fueron marcados con un número consecutivo y se levantaron las respectivas medidas dasométricas.*

- Se marcaron los individuos arbóreos con pintura en aceite (pintura de color azul). La numeración se realizó de manera consecutiva.*
- Se tomaron las medidas de la CAP (Circunferencia a la altura del pecho) realizando la medición en campo con cinta métrica obteniendo la medida de y DAP (Diámetro a la altura del pecho calculado) y se estimó la altura total, altura comercial de los árboles, diámetros de copa, presencia o ausencia de epifitas y estado fitosanitario. Para tomar el CAP se ubicó el punto de referencia para la medición del diámetro normal. Cuando los árboles crecen libres de nudos, malformaciones, bifurcaciones y contrafuertes, el punto de referencia del diámetro normal se ubica a 1,30 m de la superficie del suelo, el cual debe quedar perpendicular al eje del árbol. Cuando los árboles presentan en su fuste los problemas anteriormente mencionados, se toma como criterio de decisión para el establecimiento del punto de referencia, la medición de diámetros según las guías propuestas por Dallmeier et al. (1992) y Conde (1995).*
- Se realizó la respectiva georreferenciación de cada individuo a intervenir.*
- Se realizó el respectivo cálculo de área basal, volumen total y volumen comercial de cada árbol, utilizando las variables dasométricas medidas en campo.*

### **6.3 ACTIVIDADES FORESTALES.**

#### **6.3.1 Área**

*La solicitud de aprovechamiento forestal se realiza sobre línea de transmisión de 34,5 kv del parque solar la cayena hasta la subestación eléctrica en el municipio de Sincé del departamento de sucre en un polígono de aproximadamente de 7,975 ha*







310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No.

# 0937

16 NOV 2023

## **“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

*otras palabras, es un sistema de producción compuesto de varias etapas que cumplen una función indispensable para el éxito técnico/operacional y financiero de un proyecto.*

*Es importante tener claro que no todos los árboles se apean de la misma manera, ya que cada uno presente características propias, como una inclinación hacia diferentes lugares asociada al crecimiento inclinado o peso a través del tiempo recargado hacia un solo lugar, por lo que cada individuo debe analizarse de tal manera que el equipo en campo encuentre la mejor manera de talar el individuo, para lo cual se debe seguir los siguientes pasos:*

- **Limpieza previa del área**

*A cada árbol objeto de aprovechamiento se le deberán retirar las lianas o bejucos, con el fin de tener un mayor control sobre la caída del árbol. Así mismo, con el fin de mantener despejada la ruta de escape definida para la cuadrilla, se efectuará la limpieza alrededor de cada individuo.*

- **Tala**

*El procedimiento para la tala de estos árboles se debe iniciar con el adecuado marcaje del individuo para posteriormente realizar el apeo del mismo, en donde el personal encargado debe realizar la actividad de tal manera que dirija la caída del árbol; una vez el individuo este en el suelo, se deberán quitar las ramas hasta dejar el fuste completamente limpio para proceder a dimensionarlo; si se tienen árboles con riesgo de caída, se procede con un descope o remoción de ramas de la copa con una motosierra pequeña, iniciando desde las ramas inferiores y atándolas con una manila para que su caída sea dirigida. Posteriormente se procede a cortar el fuste en las secciones correspondientes o productos forestales definidos con anterioridad.*

- **Desramado**

*Esta labor se efectúa desde la base del árbol hasta la copa. Se inicia por las ramas que están expuestas, y se va girando el árbol para continuar con las demás ramas; los cortes en las ramas se deben hacer lo más cercano al fuste, para disminuir el riesgo de corte que disminuya el riesgo de accidente; y que al final de la actividad de cada árbol, se deberá recoger y apilar todos los residuos generados en el desarrollo de esta actividad.*

- **Dimensionado**

*Una vez el fuste en el suelo, se corta en secciones de tal manera que sea de fácil manejo por parte del equipo forestal a cargo, sacando las piezas o bloque correspondientes a los productos y que puedan ser transportados por el equipo ya sea por paleteo, en carga animal, o en carga por medio de un vehículo de carga pesada.*

- **Limpieza del área**

*Todas las ramas y demás residuos generados ya sean enteros o chipeados, se trasladarán a lugares autorizados con el fin de que el área quede limpia; mientras que los otros residuos como basuras reciclables y no reciclables se dispondrá a partir de lo propuesto por el plan de manejo de residuo del municipio.*

- **Tocón**

*Para el caso del tronco o tocón, se realizará un manejo adecuado que consta de bajarlo hasta 10cm de la superficie del suelo y tapar con tierra o material orgánico con el fin de mitigar los posibles*



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28

Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. #

0937

16 NOV 2023

## **“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

*rebrotos que puedan presentar algunas especies presentes dentro del área de aprovechamiento forestal.*

### **6.4.2 PLANIFICACION**

*Antes de la tala, cada individuo debe ser evaluado. Para este fin se hará el levantamiento de la información de diámetro del fuste, altura, tamaño de la copa y especie, de tal forma que pueda realizarse la verificación del volumen apeado, tomar las decisiones pertinentes respecto a la dirección de caída y definir las rutas de escape.*

*Dentro de esta etapa, también se debe realizar la planificación de la red vial con la finalidad de establecer la localización, diseño, construcción y mantenimiento de los caminos forestales y estructuras auxiliares, a fin de cumplir con los objetivos ambientales y económicos de un proyecto de cosecha. Las vías se componen de un camino principal en el cual desembocan los caminos secundarios y de estos las vías de extracción que varían de acuerdo con las condiciones netas del terreno, el tipo de transporte a utilizar, entre otros (Orozco, et al., 2006).*

*Uno de los aspectos más importantes en la planificación de la red vial es la ubicación u orientación de los caminos. Para la ubicación de estos se deben atender algunas reglas básicas como, por ejemplo, el acceso fácil y seguro al recurso forestal y el máximo aprovechamiento de las características favorables de la zona, procurando siempre bajos costos de construcción y mantenimiento (Orozco, et al., 2006).*

### **6.4.3 Ejecución del aprovechamiento**

*El objetivo principal de estas labores es el aprovechamiento de los individuos que fueron seleccionados sin afectar la vegetación circundante, debido a esto es preciso la descripción de cada una de las labores de aprovechamiento que se deben realizar al inicio del plan de corta. De acuerdo con las necesidades del proyecto y considerando la parte VI de las guías técnicas para la ordenación y el manejo sostenible de los bosques naturales (OIMT, 2002), algunas de las técnicas de impacto reducido en las operaciones de tumba, descope y trozado de árboles en bosques naturales a emplear son:*

*Evaluación del fuste: Las cualidades de los fustes o troncos de los árboles son muy variables, dependiendo de la especie, la calidad de sitio, densidad de los árboles, la topografía y la ecología de las especies, entre otros; las cuales determinan características físicas particulares que inciden en la dirección de caída (OIMT, 2002). Dentro de la evaluación del fuste se realizará el análisis de la rectitud, bifurcación, inclinación y su estado fitosanitario.*

*Preparación para la tala de árboles: Los árboles deben ser sometidos a labores de preparación, realizando las siguientes actividades: en caso de presencia de lianas en el fuste, estas deben ser retiradas, de este mismo modo es preciso además limpiar la base del fuste de vegetación herbácea o arbustiva que puedan dificultar las labores y el desplazamiento de los trabajadores. Además de esto se debe verificar que no exista presencia de termitas o de nidos de otros insectos, que en el momento de la tala puedan perturbar al motosierrista, colocar las herramientas de trabajo en sentido opuesto a la caída del árbol, constatar que la dirección de caída es la apropiada y que no existen riesgos de accidente y definir las rutas o caminos de escape (OIMT, 2002).*

*Apeo de árboles: Es una actividad de mucha importancia en el aprovechamiento forestal, teniendo incidencia directa en la seguridad de los trabajadores, impacto sobre la vegetación remanente, la calidad del fuste y la eficiencia. El corte de caída: se debe cumplir con que la muesca o boca debe estar orientada hacia la dirección de caída, debe tener forma de v, con un corte horizontal a 90° y*



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

## RESOLUCIÓN No.

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

otro inclinado de aproximadamente 45°. Debe tener un corte de caída o abatimiento, realizando horizontalmente y localizado en la parte posterior de la muesca (OIMT, 2002).

**Descope:** El descope consiste en separar la copa del fuste del árbol, donde se debe valorar hasta que parte del fuste, incluyendo la sección ramificada puede ser aprovechada. Las ramas grandes y gruesas se cortan en dos o más partes, iniciando desde la parte externa del follaje hacia el interior del fuste. El motosierrista debe estar siempre ubicado en lugar seguro y a una distancia apropiada, para evitar que en el momento de descope (MinAmbiente& OIMT, 2002).

**Trozado:** Se debe seccionar el árbol, teniendo en cuenta directrices como: se mide y se marcan sobre el fuste cada una de las longitudes deseadas, se despeja cada uno de los sitios de corte para facilitar el trabajo y evitar accidentes, se utilizan cuñas para evitar el atasque de la espada de la motosierra o para que gire el fuste hacia un lado (MinAmbiente& OIMT, 2002).

**Reducción de desperdicios:** La reducción de los desperdicios es la meta y principal preocupación que se debe tener en las actividades de tala y troceo de los árboles, ya que los errores que se cometan en estas actividades pueden generar pérdidas apreciables en volúmenes y pérdidas económicas (MinAmbiente& OIMT, 2002).

**Destino de los recursos forestales:** El material vegetal obtenido durante el aprovechamiento forestal será objeto de comercialización, donación y se dispondrá para su uso en las obras propias del Proyecto, correspondientes a andamios, soportes, obras de control de erosión, estacas u otros. Cabe resaltar que lo que será comercializado corresponda a las especies que tengan este fin y se tramitará los respectivos salvoconductos de movilización.

## 7. ESPECIES EN VEDA Y/O AMENAZA

En el área de intervención se registra un total de 19 especies que se encuentran bajo alguna categoría de amenaza a partir de la resolución 1912 de 2017, Libro rojo de UICN y CITES; encontrándose 19 especies con la clasificación de Preocupación menor (Ver **Tabla 4**). En el área del proyecto y en concordancia con la caracterización de la vegetación terrestre, la mayor parte del área donde se realizaron las actividades de campo corresponde a coberturas transformadas que muestran una baja representación de sustratos para las especies epifitas y por tanto el registro de estas en gran parte de la zona objeto de estudio fue nulo incluyendo estratos terrestres o rupícolas. Atendiendo que las áreas de intervención obedecen en su gran parte a coberturas de baja estratificación como son los pastos limpios, en donde constantemente para desarrollar la actividad ganadera se realizan labores de mantenimiento de los potreros.

**Tabla 4** Especies en veda según la Resolución No. 1912 de 2017

| Nombre común  | Cantidad | Volumen Total (m3) | Volumen Comercial (m3) | Veda regional | Categoría de amenaza |
|---------------|----------|--------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| Guacamayo     | 7        | 12,428             | 9,089                  | UICN          | LC                   |
| Indio Encuero | 10       | 1,533              | 0,66                   | UICN          | LC                   |
| carbonero     | 56       | 18,566             | 10,201                 | UICN          | LC                   |
| Bonga         | 3        | 0,685              | 0,236                  | UICN          | LC                   |
| uvero         | 10       | 31,268             | 19,324                 | UICN          | LC                   |
| Vara de humo  | 19       | 2,097              | 1,495                  | UICN          | LC                   |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

RESOLUCIÓN No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

|            |    |        |        |      |    |
|------------|----|--------|--------|------|----|
| Totumo     | 57 | 26,227 | 13,688 | UICN | LC |
| Sangregado | 3  | 3,966  | 2,203  | UICN | LC |
| Orejero    | 9  | 42,548 | 30,253 | UICN | LC |
| Higo       | 2  | 6,025  | 3,575  | UICN | LC |
| Matarraton | 31 | 3,238  | 1,332  | UICN | LC |
| Polvillo   | 1  | 0,028  | 0,014  | UICN | LC |
| Mora       | 12 | 7,464  | 5,218  | UICN | LC |
| Chitua     | 2  | 25,723 | 20,234 | UICN | LC |
| Campano    | 5  | 18,472 | 12,387 | UICN | LC |
| Pepo       | 6  | 0,679  | 0,312  | UICN | LC |
| Ñipi       | 6  | 2,73   | 1,328  | UICN | LC |
| Roble      | 3  | 1,256  | 0,716  | UICN | LC |
| Tachuelo   | 1  | 0,096  | 0,038  | UICN | LC |

Fuente: Plan de aprovechamiento forestal (EXP 137 de 23 de junio 2023)

8. PROGRAMA DE AHUYENTAMIENTO.

El plan de ahuyentamiento se realizará en el área directa de intervención, mediante la producción de ruido que técnicamente aleja aves, mamíferos y algunos reptiles. A su vez, se realizará remoción controlada de biomasa existente, apoyados en la identificación de los posibles refugios de la fauna (árboles huecos, palmas, árboles frondosos con presencia de matorrales, y la vegetación que hace parte de la alimentación).

8.1. Ahuyentamiento de fauna silvestre

- Para iniciar las actividades, el personal de cada frente de obra deberá haber recibido el Taller de Capacitación Ambiental, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional y durante toda la labor, participar en las charlas de 5 minutos antes de empezar sus actividades diarias.
- Dentro de los temas a tratar en el taller, están los relacionados a incentivar al personal de trabajadores en la toma de conciencia sobre preservación del medio ambiente, y para el caso de los trabajadores que participarán en el desmonte y limpieza del terreno, recalcarles la importancia de rescatar la flora susceptible de trasplantar o conservar, identificada durante las labores del inventario forestal y de ahuyentar o reubicar la fauna que se encuentren durante el desarrollo de su actividad.
- Este personal deberá ser capacitado en las técnicas para ahuyentar o reubicar la fauna silvestre que se llegase a encontrar.
- En caso de encontrar animales silvestres durante el desmonte y limpieza del terreno, su ahuyentamiento o reubicación será realizada por personal de la obra bajo la asesoría de un especialista con experiencia en manejo de fauna, quien implementará protocolos para estas actividades, con el propósito de que se realicen en forma segura, salvaguardando la vida de los trabajadores y las de los especímenes encontrados.
- Si se llegasen a encontrar mamíferos adultos o madrigueras habitadas, bajo la asesoría del experto, el personal reubicará a los individuos o a los cachorros por fuera del área a intervenir o si esto no es posible, serán entregados a la Corporación Autónoma Regional de Sucre-CARSUCRE para su traslado al centro de atención y valoración de fauna silvestre (CAV).



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

**RESOLUCIÓN No.**

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

- Para reptiles y anfibios se hará uso de trampas de caída principalmente, las cuales contarán con diferentes tamaños que se puedan ajustar al hábitat y la heterogeneidad espacial del mismo.
- En todos los casos las metodologías implementadas seguirán los parámetros establecidos para la caracterización de biodiversidad de grupos biológicos como los que se rescatarán, tal es el caso de las planteadas por el Instituto Humboldt y Conservación Internacional Colombia.
- Quedará terminantemente prohibido la caza, la pesca o captura de especies con fines comerciales o de manutención.
- En el caso de ser necesario para estos grupos de animales voladores se utilizarán redes de niebla de 10 x 3 mts en horarios diurnos para las aves y nocturnos para los murciélagos. El número de redes dependerá de la abundancia de animales en el área.
- Cuando se trate de serpientes, éstas deberán manejarse en forma adecuada, para evitar una mordedura, en especial si el espécimen es venenoso.
- Como parte del Plan de Respuesta a Emergencias Médicas, el proyecto dispondrá debidamente refrigerado, como mínimo de 6 dosis de suero polivalente.
- También se tendrá una provisión de ganchos de aluminio acondicionados para la captura de serpientes y recipientes plásticos con tapa y perforaciones debidamente rotulados (indicando la presencia de serpientes).
- Se dejará constancia por escrito del número de individuos entregados o liberados de acuerdo con las instrucciones de la CVS al respecto.
- Se conservará un registro fotográfico de las diferentes especies encontradas.
- Quedará terminantemente prohibido la caza, la pesca o captura de especies con fines comerciales o de manutención.

**10. CONCEPTÚA.**

**PRIMERO:** se considera viable levantar de manera PARCIAL la VEDA de UNA (01) ESPECIE arbóreas, la cual corresponde a veintiséis (26) individuos de *Platymiscium pinnatum* (Trébol), los cuales serán objeto de aprovechamiento forestal único y sobre los mismos se realizará el levantamiento de veda regional parcial, establecida mediante Resolución # 0617 de 2015 expedida por CARSUCRE, con un total de veintiséis (26) individuos y un volumen total de dieciocho coma dieciséis (18,16) m<sup>3</sup>, los cuales se encuentran localizados en el área de ejecución del proyecto **“LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE**, ubicados en los predios: Tokio, Contingencia/puya, Las Marias, Vista Hermosa, La Tormenta, Divino Niño, La huerta, San Miguel, La Razón, La Isabela, La Loma Grande. Los arboles objeto del levantamiento parcial de veda se encuentran descritos con mayor detalle en la tabla No. 5. (...)

**SEGUNDO:** Técnica y ambientalmente se considera viable autorizar aprovechamiento forestal de ochocientos veinte nueve (829) individuos arbóreos, discriminados en la Tablas No. 5 y No.6, y acoger las medidas ambientales presentadas por el **Empresa LA CAYENA SOLAR SAS NIT: 901130130-5 Rep. Legal JOSE CASTELLANOS YBARRA Pasaporte PAM883351 DE ESPAÑA**, y/o quien haga sus veces, para el desarrollo del proyecto **“LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE**, ubicados en los predios: Tokio Contingencia/puya, Las Marias, Vista Hermosa, La Tormenta, Divino Niño, La huerta, San Miguel, La Razón, La Isabela, La Loma Grande.

(...).”

Que a folio 686 del expediente obra la consignación N°1315 de 9 de noviembre de 2023 por concepto de tasa de aprovechamiento forestal.





310.28  
Exp. N° 137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

**CONSIDERACIONES JURIDICAS**

Que el numeral 2º del artículo 1º de la Ley 99 de 1993, establece dentro de los principios generales ambientales: “La biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible.

Que el artículo 31 numeral 9 de la precitada ley, señala dentro de las funciones de la Corporaciones Autónomas Regionales es 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. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.

**El Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 26 de mayo de 2015, indica lo siguiente respecto a las clases de aprovechamiento forestal. Sección 3 artículo 2.2.1.1.3.1. Clases de aprovechamiento forestal.** Las clases de aprovechamiento forestal son:

- a) Únicos. Los que se realizan por una sola vez, en áreas 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;
- b) Persistentes. Los que se efectúan con criterios de sostenibilidad y con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con técnicas silvícolas, que permitan su renovación. Por rendimiento normal del bosque se entiende su desarrollo o producción sostenible, de manera tal que se garantice la permanencia del bosque;
- c) Domésticos. Los que se efectúan exclusivamente para satisfacer necesidades vitales domésticas sin que se puedan comercializar sus productos.

**El Artículo 2.2.1.1.7.1. Sección 7. Procedimiento de Solicitud.** Toda persona natural o jurídica que pretenda realizar aprovechamiento de bosques naturales o productos de la flora silvestre ubicados en terrenos de dominio público o privado deberá presentar, a la Corporación competente, una solicitud

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **# 0937**

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

**El artículo 2.2.1.1.7.8. Contenido de la Resolución.** El aprovechamiento forestal o de productos de la flora silvestre se otorgará mediante resolución motivada, la

- a) Nombre e identificación del usuario;
- b) Ubicación geográfica del predio, determinando sus linderos mediante límites arcifinios o mediante azimutes y distancias;
- c) Extensión de la superficie a aprovechar;
- d) Especies a aprovechar, número de individuos, volúmenes, peso o cantidad y diámetros de cortas establecidos;
- e) Sistemas de aprovechamiento y manejo, derivados de los estudios presentados y aprobados;
- f) Obligaciones a las cuales queda sujeto el titular del aprovechamiento forestal;
- g) Medidas de mitigación, compensación y restauración de los impactos y efectos ambientales;
- h) Derechos y tasas;
- i) Vigencia del aprovechamiento;
- j) Informes semestrales.

**El artículo 2.2.1.1.7.9. Seguimiento.** Todos los aprovechamientos forestales de bosques naturales o de la flora silvestre deberán ser revisados por lo menos semestralmente por la Corporación competente. Para la práctica de las visitas se utilizará la cartografía disponible y se empleará el Sistema de Posicionamiento Global (GPS). De la visita se elaborará un concepto técnico en el cual se dejará constancia de lo observado en el terreno y del cumplimiento o no de las obligaciones establecidas en la providencia que otorgó el aprovechamiento forestal o de productos de la flora silvestre. En caso de incumplimiento de las obligaciones, se iniciará el procedimiento sancionatorio correspondiente, mediante acto administrativo motivado.

**El artículo 2.2.1.1.7.10. Terminación de aprovechamiento.** Cuando se den por terminadas las actividades de aprovechamiento de bosques naturales o de productos de la flora silvestre, bien sea por vencimiento del término, por agotamiento del volumen o cantidad concedida, por desistimiento o abandono, la Corporación efectuará la liquidación definitiva, previo concepto técnico, en el cual



310.28  
Exp. N° 137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

RESOLUCIÓN No.

16 NOV 2023

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

se dejará constancia del cumplimiento de los diferentes compromisos adquiridos por el usuario.

Mediante providencia motivada la Corporación procederá a requerir el cumplimiento de las obligaciones no realizadas. Cuando se constate el óptimo cumplimiento de las obligaciones se archivará definitivamente el expediente; en caso contrario, se iniciará el correspondiente proceso sancionatorio.

**CONSIDERACIONES DEL DESPACHO**

De acuerdo a lo conceptuado en el Concepto Técnico N°0285 de 7 de noviembre de 2023, se acogerán las medidas ambientales presentadas por la empresa **LA CAYENA SOLAR SAS NIT: 901130130-5** a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, para el desarrollo del proyecto **"LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE**, por tanto se considera viable levantar de manera PARCIAL la VEDA de UNA (01) ESPECIE arbórea, la cual corresponde a veintiséis (26) individuos de *Platymiscium pinnatun* (Trébol), establecida mediante Resolución N°0617 de 2015 expedida por CARSUCRE, con un total de veintiséis (26) individuos y un volumen total de dieciocho coma dieciséis (18,16) m<sup>3</sup>, los cuales se encuentran localizados en el área de ejecución del proyecto ubicados en los predios: Tokio, Contingencia/puya, Las Marias, Vista Hermosa, La Tormenta, Divino Niño, La huerta, San Miguel, La Razón, La Isabela, La Loma Grande. Así mismo se considera técnica y ambientalmente viable autorizar aprovechamiento forestal de ochocientos veinte nueve (829) individuos arbóreos, discriminados en la Tablas No. 5 y No.6 del concepto técnico, ubicados en los predios: Tokio, Contingencia/puya, Las Marias, Vista Hermosa, La Tormenta, Divino Niño, La huerta, San Miguel, La Razón, La Isabela, La Loma Grande.

Que a la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal, le es aplicable lo dispuesto en la Resolución N°1774 de 27 de diciembre de 2022 *"Por medio del cual se establecen los parámetros y el procedimiento para efectuar el cobro de las tarifas por los servicios de evaluación y seguimiento de licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental de la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE, dictan otras disposiciones y deroga la resolución No. 0337 de 25 de abril de 2016"*, expedida por CARSUCRE.

Que el párrafo del artículo vigésimo de la Resolución No. 1774 de 27 de diciembre de 2022 establece que: *"El no pago del valor de servicio por concepto de seguimiento conlleva a la revocatoria y/o suspensión de la Licencia Ambiental y/o"*



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

*permisos otorgados o el cierre de actividades según corresponda”.*

Por lo anteriormente expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** **ACOGER** el documento técnico PLAN DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO FORESTAL presentado por la empresa **LA CAYENA SOLAR SAS NIT: 901130130-5** a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, con un total de árboles a intervenir de ochocientos veintinueve (829), con un volumen total de trescientos treinta y ocho coma cero ocho **m<sup>3</sup> (338,08 m<sup>3</sup>)** para aprovechamiento forestal único, dentro de la ejecución del proyecto **“LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5 KV DEL PARQUE SOLAR LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION ELECTRICA DE SINCÉ, SUCRE”**, el cual se realizará en el municipio de Sincé, departamento de Sucre.

**ARTICULO SEGUNDO:** Levantar de manera PARCIAL la VEDA de UNA (01) ESPECIE arbórea establecida por la Resolución N° 0617 de 17 de julio de 2015 expedida por CARSUCRE, la cual corresponde a veintiséis (26) individuos de *Platymiscium pinnatum* (Trébol) con un volumen total de dieciocho coma dieciséis (18,16) m<sup>3</sup>, los cuales se encuentran localizados en el área de ejecución del proyecto **“LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA SUBESTACION DE SINCE, SUCRE**, ubicados en los predios: Tokio, Contingencia/puya, Las Marias, Vista Hermosa, La Tormenta, Divino Niño, La huerta, San Miguel, La Razón, La Isabela, La Loma Grande. Los árboles objeto del levantamiento parcial de veda se encuentran descritos con mayor detalle en la siguiente tabla:

**Tabla No. 5.** Arboles objeto de levantamiento parcial de veda.

| OBJEC<br>TID | Arbol<br>_N | NOMBRE_C<br>OM | NOMBRE_CIE                  | ALTURA_<br>TOT | D<br>1  | D<br>2  | X                 | Y                 |
|--------------|-------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------|---------|-------------------|-------------------|
| 1            | 597         | trébol         | Platymiscium_Tápín<br>natum | 15,0           | 6,<br>0 | 6,<br>0 | 4765824,82<br>338 | 2580171,20<br>604 |
| 2            | 806         | trébol         | Platymiscium_Tápín<br>natum | 16,0           | 7,<br>0 | 7,<br>0 | 4765345,24<br>202 | 2580256,34<br>241 |
| 3            | 565         | trébol         | Platymiscium_Tápín<br>natum | 17,0           | 8,<br>0 | 8,<br>0 | 4765992,09<br>346 | 2580313,32<br>601 |
| 4            | 500         | trébol         | Platymiscium_Tápín<br>natum | 15,0           | 6,<br>0 | 6,<br>0 | 4766114,98<br>978 | 2580345,95<br>990 |
| 5            | 507         | trébol         | Platymiscium_Tápín<br>natum | 15,0           | 6,<br>0 | 6,<br>0 | 4766088,05<br>427 | 2580361,49<br>305 |
| 6            | 245         | trébol         | Platymiscium_Tápín<br>natum | 5,0            | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767236,84<br>636 | 2580764,93<br>626 |
| 7            | 192         | trébol         | Platymiscium_Tápín<br>natum | 8,0            | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767384,19<br>139 | 2580840,58<br>867 |





310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

|    |     |        |                            |      |         |         |                   |                   |
|----|-----|--------|----------------------------|------|---------|---------|-------------------|-------------------|
| 8  | 176 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 7,0  | 4,<br>0 | 4,<br>0 | 4767530,51<br>884 | 2580893,02<br>356 |
| 9  | 172 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 7,0  | 4,<br>0 | 4,<br>0 | 4767534,96<br>600 | 2580901,84<br>437 |
| 10 | 174 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 5,0  | 4,<br>0 | 4,<br>0 | 4767536,10<br>013 | 2580907,80<br>951 |
| 11 | 138 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767583,99<br>515 | 2580924,99<br>823 |
| 12 | 139 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 8,0  | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767582,34<br>717 | 2580925,00<br>803 |
| 13 | 103 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767636,27<br>418 | 2580940,39<br>152 |
| 14 | 102 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767636,16<br>563 | 2580940,61<br>335 |
| 15 | 92  | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 6,0  | 2,<br>0 | 2,<br>0 | 4767648,14<br>220 | 2580940,76<br>339 |
| 16 | 85  | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 10,0 | 6,<br>0 | 6,<br>0 | 4767650,67<br>566 | 2580941,85<br>425 |
| 17 | 104 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767633,75<br>912 | 2580942,39<br>709 |
| 18 | 70  | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 13,0 | 6,<br>0 | 6,<br>0 | 4767659,46<br>877 | 2580942,46<br>557 |
| 19 | 93  | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 10,0 | 4,<br>0 | 4,<br>0 | 4767646,29<br>420 | 2580944,09<br>208 |
| 20 | 71  | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 11,0 | 6,<br>0 | 6,<br>0 | 4767656,96<br>093 | 2580945,68<br>758 |
| 21 | 84  | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 13,0 | 6,<br>0 | 6,<br>0 | 4767648,28<br>359 | 2580946,07<br>089 |
| 22 | 110 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 5,<br>0 | 5,<br>0 | 4767627,08<br>299 | 2580946,74<br>977 |
| 23 | 107 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 12,0 | 5,<br>0 | 5,<br>0 | 4767631,03<br>943 | 2580946,94<br>745 |
| 24 | 109 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 4,<br>0 | 4,<br>0 | 4767628,52<br>043 | 2580948,28<br>949 |
| 25 | 106 | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 3,<br>0 | 3,<br>0 | 4767639,62<br>530 | 2580949,66<br>121 |
| 26 | 79  | trébol | PlatymisciumTápin<br>natum | 9,0  | 4,<br>0 | 4,<br>0 | 4767650,84<br>660 | 2580952,13<br>814 |
|    |     |        |                            |      |         |         |                   |                   |

**ARTICULO TERCERO: AUTORIZAR** a la empresa **LA CAYENA SOLAR SAS NIT: 901130130-5** a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, el aprovechamiento forestal **UNICO** de ochocientos veintinueve (829) individuos arbóreos ubicados en los predios: Tokio, Contingencia/puya, Las Marias, Vista Hermosa, La Tormenta, Divino Niño, La huerta, San Miguel, La Razón, La Isabela, La Loma Grande, para el desarrollo del proyecto **“LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 34,5KV DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LA CAYENA HASTA LA**



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937  
RESOLUCIÓN No.

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

**SUBESTACION DE SINCE - SUCRE**, con un área de aprovechamiento forestal de 7,975 Ha y coordenadas: E:886198 N:1515040; E:885994 N:1514980; E:885947 N:1514964; E: 885956 N:1514963; E: 885594 N:1514818; E:885564 N:1514801; E: 884703 N:1514465; E: 884654 N:1514444; E:884638 N:1514431; E: 884200 N:1514340; E: 884178 N:1514218; E: 883349 N:1514224, discriminados de la siguiente forma:

**Tabla 6** Árboles autorizados para aprovechamiento forestal único, asociados a la cobertura de mosaicos de pastos con espacios naturales

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                  | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 1     | 940      | Guazuma ulmifolia        | Guasimo      | 4767983,157 | 2581037,753 |
| 2     | 941      | Coccoloba caracasana     | uvero        | 4767974,427 | 2581029,29  |
| 3     | 942      | Calliandra pittieri      | carbonero    | 4767970,563 | 2581026,105 |
| 4     | 943      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767964,219 | 2581030,898 |
| 5     | 944      | Calliandra pittieri      | carbonero    | 4767942,777 | 2581027,819 |
| 6     | 945      | Calliandra pittieri      | carbonero    | 4767942,493 | 2581016,982 |
| 7     | 946      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767950,493 | 2581013,617 |
| 8     | 947      | Calliandra pittieri      | carbonero    | 4767959,501 | 2581013,343 |
| 9     | 948      | Calliandra pittieri      | carbonero    | 4767934,259 | 2581018,027 |
| 10    | 949      | Calliandra pittieri      | carbonero    | 4767921,358 | 2581010,251 |

**Tabla 7** Árboles autorizados para aprovechamiento forestal único, asociados a la cobertura de mosaicos de pastos con pastos limpios.

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 1     | 1        | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767774,285 | 2580980,048 |
| 2     | 2        | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767746,588 | 2580978,332 |
| 3     | 3        | Spondias mombin      | Jobo         | 4767742,048 | 2580972,498 |
| 4     | 4        | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767735,97  | 2580966,562 |
| 5     | 5        | Spondias mombin      | Jobo         | 4767709,846 | 2580952,12  |
| 6     | 6        | Spondias mombin      | Jobo         | 4767710,289 | 2580952,67  |
| 7     | 7        | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767706,156 | 2580959,883 |
| 8     | 8        | Diphysa americana    | viva ceca    | 4767705,163 | 2580959,115 |
| 9     | 9        | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767702,982 | 2580961,782 |



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN N°.

# 0937

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 10    | 10       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767699,75  | 2580954,17  |
| 11    | 11       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767701,286 | 2580953,829 |
| 12    | 12       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767701,508 | 2580954,16  |
| 13    | 13       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767701,399 | 2580954,271 |
| 14    | 14       | Guazuma ulmifolia    | Guasimo      | 4767694,815 | 2580955,748 |
| 15    | 15       | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767698,711 | 2580964,24  |
| 16    | 16       | Tectona grandis      | Teca         | 4767698,383 | 2580964,463 |
| 17    | 17       | Tectona grandis      | Teca         | 4767689,884 | 2580957,878 |
| 18    | 18       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767692,4   | 2580956,094 |
| 19    | 19       | Spondias mombin      | Jobo         | 4767701,494 | 2580951,727 |
| 20    | 20       | Spondias mombin      | Jobo         | 4767696,206 | 2580949,325 |
| 21    | 21       | Spondias mombin      | Jobo         | 4767692,236 | 2580946,916 |
| 22    | 22       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767699,505 | 2580949,859 |
| 23    | 23       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767694,119 | 2580949,448 |
| 24    | 24       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767693,163 | 2580954,983 |
| 25    | 25       | Tectona grandis      | Teca         | 4767691,979 | 2580959,193 |
| 26    | 26       | Tectona grandis      | Teca         | 4767689,097 | 2580954,786 |
| 27    | 27       | Tectona grandis      | Teca         | 4767680,771 | 2580958,817 |
| 28    | 28       | Tectona grandis      | Teca         | 4767682,624 | 2580956,484 |
| 29    | 29       | Tectona grandis      | Teca         | 4767681,724 | 2580952,839 |
| 30    | 30       | Tectona grandis      | Teca         | 4767683,03  | 2580950,841 |
| 31    | 31       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767687,854 | 2580949,043 |
| 32    | 32       | Cordia alliodora     | Vara de humo | 4767689,385 | 2580947,928 |
| 33    | 33       | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767687,516 | 2580947,607 |
| 34    | 34       | Spondias mombin      | Jobo         | 4767683,667 | 2580946,967 |
| 35    | 35       | Spondias mombin      | Jobo         | 4767683,446 | 2580946,747 |
| 36    | 36       | Tectona grandis      | Teca         | 4767683,453 | 2580948,074 |
| 37    | 37       | Tectona grandis      | Teca         | 4767679,642 | 2580953,737 |
| 38    | 38       | Tectona grandis      | Teca         | 4767679,98  | 2580955,283 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937 16 NOV 2023  
RESOLUCIÓN No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE          | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|------------------|--------------|-------------|-------------|
| 39    | 39       | Tectona grandis  | Teca         | 4767676,8   | 2580956,297 |
| 40    | 40       | Tectona grandis  | Teca         | 4767678,403 | 2580948,657 |
| 41    | 41       | Tectona grandis  | Teca         | 4767679,35  | 2580960,153 |
| 42    | 42       | Tectona grandis  | Teca         | 4767677,633 | 2580948,44  |
| 43    | 43       | Spondias mombin  | Jobo         | 4767676,402 | 2580944,798 |
| 44    | 44       | Spondias mombin  | Jobo         | 4767674,963 | 2580942,927 |
| 45    | 45       | Tectona grandis  | Teca         | 4767673,783 | 2580947,799 |
| 46    | 46       | Cordia alliodora | Vara de humo | 4767670,726 | 2580950,914 |
| 47    | 47       | Tectona grandis  | Teca         | 4767672,516 | 2580956,433 |
| 48    | 48       | Tectona grandis  | Teca         | 4767670,875 | 2580957,549 |
| 49    | 49       | Tectona grandis  | Teca         | 4767673,387 | 2580954,99  |
| 50    | 50       | Spondias mombin  | Jobo         | 4767668,135 | 2580940,202 |
| 51    | 51       | Spondias mombin  | Jobo         | 4767666,369 | 2580938,775 |
| 52    | 52       | Cordia alliodora | Vara de humo | 4767665,527 | 2580945,084 |
| 53    | 53       | Cordia alliodora | Vara de humo | 4767669,74  | 2580951,473 |
| 54    | 54       | Cordia alliodora | Vara de humo | 4767671,859 | 2580956,769 |
| 55    | 55       | Cordia alliodora | Vara de humo | 4767671,075 | 2580954,23  |
| 56    | 56       | Tectona grandis  | Teca         | 4767669,215 | 2580955,568 |
| 57    | 57       | Tectona grandis  | Teca         | 4767664,27  | 2580955,376 |
| 58    | 58       | Cordia alliodora | Vara de humo | 4767664,349 | 2580950,178 |
| 59    | 59       | Cordia alliodora | Vara de humo | 4767663,334 | 2580945,76  |
| 60    | 60       | Tectona grandis  | Teca         | 4767662,905 | 2580947,532 |
| 61    | 61       | Spondias mombin  | Jobo         | 4767662,204 | 2580940,569 |
| 62    | 62       | Tectona grandis  | Teca         | 4767663,207 | 2580942,886 |
| 63    | 63       | Spondias mombin  | Jobo         | 4767661,206 | 2580939,027 |
| 64    | 64       | Tectona grandis  | Teca         | 4767661,775 | 2580942,341 |
| 65    | 65       | Tectona grandis  | Teca         | 4767659,492 | 2580946,447 |
| 66    | 66       | Tectona grandis  | Teca         | 4767661,275 | 2580950,639 |
| 67    | 67       | Tectona grandis  | Teca         | 4767657,858 | 2580948,779 |





COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28

Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

RESOLUCIÓN No.

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE               | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 68    | 68       | Tectona grandis       | Teca         | 4767659,522 | 2580951,423 |
| 69    | 69       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767659,354 | 2580941,692 |
| 70    | 70       | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767659,469 | 2580942,466 |
| 71    | 71       | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767656,961 | 2580945,688 |
| 72    | 72       | Tectona grandis       | Teca         | 4767657,409 | 2580947,123 |
| 73    | 73       | Tectona grandis       | Teca         | 4767656,665 | 2580951,329 |
| 74    | 74       | Tectona grandis       | Teca         | 4767658,974 | 2580951,648 |
| 75    | 75       | Tectona grandis       | Teca         | 4767659,087 | 2580952,2   |
| 76    | 76       | Tectona grandis       | Teca         | 4767660,955 | 2580952,189 |
| 77    | 77       | Tectona grandis       | Teca         | 4767662,609 | 2580953,285 |
| 78    | 78       | Tectona grandis       | Teca         | 4767666,68  | 2580954,145 |
| 79    | 79       | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767650,847 | 2580952,138 |
| 80    | 80       | Tectona grandis       | Teca         | 4767651,033 | 2580946,497 |
| 81    | 81       | Tectona grandis       | Teca         | 4767649,168 | 2580946,95  |
| 82    | 82       | Tectona grandis       | Teca         | 4767649,855 | 2580951,702 |
| 83    | 83       | Tapirira guianensis   | Vara blanca  | 4767647,309 | 2580948,51  |
| 84    | 84       | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767648,284 | 2580946,071 |
| 85    | 85       | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767650,676 | 2580941,854 |
| 86    | 86       | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767654,502 | 2580938,624 |
| 87    | 87       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767654,389 | 2580938,072 |
| 88    | 88       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767657,466 | 2580938,164 |
| 89    | 89       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767656,916 | 2580938,168 |
| 90    | 90       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767654,274 | 2580937,188 |
| 91    | 91       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767648,117 | 2580936,561 |
| 92    | 92       | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767648,142 | 2580940,763 |
| 93    | 93       | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767646,294 | 2580944,092 |
| 94    | 94       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767642,5   | 2580934,272 |
| 95    | 95       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767642,285 | 2580935,047 |
| 96    | 96       | Spondias mombin       | Jobo         | 4767639,422 | 2580933,848 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937  
RESOLUCIÓN No.

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE               | NOMBRE COMÚN  | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|
| 97    | 97       | Bursera simaruba      | Indio Encuero | 4767638,649 | 2580933,3   |
| 98    | 98       | Spondias mombin       | Jobo          | 4767633,919 | 2580932,332 |
| 99    | 99       | Spondias mombin       | Jobo          | 4767632,6   | 2580932,23  |
| 100   | 100      | Bursera simaruba      | Indio Encuero | 4767631,502 | 2580932,347 |
| 101   | 101      | Astronium graveolens  | Santa cruz    | 4767630,401 | 2580932,022 |
| 102   | 102      | Platymiscium pinnatum | Trebol        | 4767636,166 | 2580940,613 |
| 103   | 103      | Platymiscium pinnatum | Trebol        | 4767636,274 | 2580940,392 |
| 104   | 104      | Platymiscium pinnatum | Trebol        | 4767633,759 | 2580942,397 |
| 105   | 105      | Tectona grandis       | Teca          | 4767644,04  | 2580953,063 |
| 106   | 106      | Platymiscium pinnatum | Trebol        | 4767639,625 | 2580949,661 |
| 107   | 107      | Platymiscium pinnatum | Trebol        | 4767631,039 | 2580946,947 |
| 108   | 108      | Diphysa americana     | viva ceca     | 4767629,718 | 2580946,513 |
| 109   | 109      | Platymiscium pinnatum | Trebol        | 4767628,52  | 2580948,289 |
| 110   | 110      | Platymiscium pinnatum | Trebol        | 4767627,083 | 2580946,75  |
| 111   | 111      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767622,487 | 2580931,294 |
| 112   | 112      | Bursera simaruba      | Indio Encuero | 4767620,51  | 2580931,417 |
| 113   | 113      | Bursera simaruba      | Indio Encuero | 4767619,192 | 2580931,535 |
| 114   | 114      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767618,534 | 2580931,76  |
| 115   | 115      | Gliricidia Sepium     | Matarraton    | 4767617,982 | 2580931,321 |
| 116   | 116      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767617,653 | 2580931,434 |
| 117   | 117      | Bursera simaruba      | Indio Encuero | 4767616,662 | 2580931,108 |
| 118   | 118      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767614,027 | 2580931,345 |
| 119   | 119      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767611,383 | 2580930,144 |
| 120   | 120      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767606,77  | 2580930,392 |
| 121   | 121      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767603,262 | 2580931,63  |
| 122   | 122      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767600,723 | 2580929,654 |
| 123   | 123      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767599,072 | 2580929,111 |
| 124   | 124      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767597,419 | 2580928,347 |
| 125   | 125      | Spondias mombin       | Jobo          | 4767594,559 | 2580927,811 |



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                           | NOMBRE COMÚN  | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| 126   | 126      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767591,141 | 2580925,73  |
| 127   | 127      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767590,042 | 2580925,736 |
| 128   | 128      | Bursera simaruba                  | Indio Encuero | 4767588,609 | 2580924,971 |
| 129   | 129      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767586,625 | 2580923,877 |
| 130   | 130      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767585,302 | 2580923,11  |
| 131   | 131      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767581,993 | 2580920,918 |
| 132   | 132      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767580,231 | 2580920,155 |
| 133   | 133      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767577,705 | 2580920,28  |
| 134   | 134      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767575,502 | 2580919,409 |
| 135   | 135      | Bursera simaruba                  | Indio Encuero | 4767575,172 | 2580919,411 |
| 136   | 136      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767574,731 | 2580919,081 |
| 137   | 137      | Calliandra pittieri               | carbonero     | 4767586,862 | 2580926,751 |
| 138   | 138      | Platymiscium pinnatum             | Trebol        | 4767583,995 | 2580924,998 |
| 139   | 139      | Platymiscium pinnatum             | Trebol        | 4767582,347 | 2580925,008 |
| 140   | 140      | Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo     | 4767582,347 | 2580924,897 |
| 141   | 141      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767570,433 | 2580916,785 |
| 142   | 142      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767569,004 | 2580916,793 |
| 143   | 143      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767568,454 | 2580916,575 |
| 144   | 144      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767568,674 | 2580916,684 |
| 145   | 145      | Bursera simaruba                  | Indio Encuero | 4767568,013 | 2580916,357 |
| 146   | 146      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767566,8   | 2580915,59  |
| 147   | 147      | Bursera simaruba                  | Indio Encuero | 4767565,81  | 2580915,374 |
| 148   | 148      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767563,385 | 2580914,172 |
| 149   | 149      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767561,954 | 2580913,628 |
| 150   | 150      | Bursera simaruba                  | Indio Encuero | 4767560,739 | 2580912,64  |
| 151   | 151      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767559,418 | 2580912,205 |
| 152   | 152      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767558,424 | 2580911,216 |
| 153   | 153      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767557,876 | 2580911,551 |
| 154   | 154      | Spondias mombin                   | Jobo          | 4767556,889 | 2580911,778 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE               | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 155   | 155      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767552,375 | 2580910,256 |
| 156   | 156      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767551,16  | 2580909,158 |
| 157   | 157      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767553,01  | 2580906,161 |
| 158   | 158      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767552,241 | 2580906,165 |
| 159   | 159      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767551,802 | 2580906,168 |
| 160   | 160      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767550,368 | 2580905,292 |
| 161   | 161      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767550,037 | 2580904,962 |
| 162   | 162      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767546,299 | 2580904,652 |
| 163   | 163      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767546,08  | 2580904,764 |
| 164   | 164      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767544,099 | 2580904,113 |
| 165   | 165      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767543,101 | 2580902,57  |
| 166   | 166      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767539,032 | 2580902,041 |
| 167   | 167      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767538,261 | 2580901,604 |
| 168   | 168      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767536,495 | 2580900,287 |
| 169   | 169      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767533,506 | 2580896,434 |
| 170   | 170      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767532,62  | 2580895,333 |
| 171   | 171      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767533,856 | 2580899,86  |
| 172   | 172      | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767534,966 | 2580901,844 |
| 173   | 173      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767536,321 | 2580908,029 |
| 174   | 174      | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767536,1   | 2580907,81  |
| 175   | 175      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767532,811 | 2580908,935 |
| 176   | 176      | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767530,519 | 2580893,024 |
| 177   | 177      | Guazuma ulmifolia     | Guasimo      | 4767528,645 | 2580891,929 |
| 178   | 178      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767530,731 | 2580891,695 |
| 179   | 179      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767529,737 | 2580890,927 |
| 180   | 180      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767526,313 | 2580887,851 |
| 181   | 181      | Gliricidia Sepium     | Matarraton   | 4767524,983 | 2580885,868 |
| 182   | 182      | Gliricidia Sepium     | Matarraton   | 4767524,428 | 2580884,876 |
| 183   | 183      | Gliricidia Sepium     | Matarraton   | 4767523,214 | 2580883,999 |





COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28

Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                  | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 184   | 184      | Spondias mombin          | Jobo         | 4767522,439 | 2580883,008 |
| 185   | 185      | Gliricidia Sepium        | Matarraton   | 4767522,211 | 2580881,682 |
| 186   | 186      | Calliandra pittieri      | carbonero    | 4767485,543 | 2580867,855 |
| 187   | 187      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767472,867 | 2580879,542 |
| 188   | 188      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767452,422 | 2580877,894 |
| 189   | 189      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767448,248 | 2580878,14  |
| 190   | 190      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767430,62  | 2580851,372 |
| 191   | 191      | Handroanthus chrysanthus | Polvillo     | 4767428,092 | 2580851,166 |
| 192   | 192      | Platymiscium pinnatum    | Trebol       | 4767384,191 | 2580840,589 |
| 193   | 193      | Maclura tinctoria        | Mora         | 4767377,961 | 2580827,576 |
| 194   | 194      | Guazuma ulmifolia        | Guasimo      | 4767375,869 | 2580826,704 |
| 195   | 195      | Tapirira guianensis      | Vara blanca  | 4767377,95  | 2580825,696 |
| 196   | 196      | Diphysa americana        | viva ceca    | 4767386,041 | 2580819,123 |
| 197   | 197      | Diphysa americana        | viva ceca    | 4767392,545 | 2580822,623 |
| 198   | 198      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767380,823 | 2580809,865 |
| 199   | 199      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767382,395 | 2580815,606 |
| 200   | 200      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767380,861 | 2580816,279 |
| 201   | 201      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767378,899 | 2580818,944 |
| 202   | 202      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767370,327 | 2580818,664 |
| 203   | 203      | Ficus pallida            | Higo         | 4767368,57  | 2580818,785 |
| 204   | 204      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767368,242 | 2580819,008 |
| 205   | 205      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767367,579 | 2580818,459 |
| 206   | 206      | Spondias mombin          | Jobo         | 4767368,185 | 2580827,855 |
| 207   | 207      | Spondias mombin          | Jobo         | 4767368,952 | 2580827,63  |
| 208   | 208      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767366,095 | 2580827,536 |
| 209   | 209      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767359,824 | 2580826,025 |
| 210   | 210      | Tectona grandis          | Teca         | 4767360,272 | 2580827,571 |
| 211   | 211      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767359,057 | 2580826,361 |
| 212   | 212      | Maclura tinctoria        | Mora         | 4767356,848 | 2580824,384 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                  | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 213   | 213      | Sapium glandulosum       | Ñipi         | 4767356,626 | 2580824,164 |
| 214   | 214      | Sapium glandulosum       | Ñipi         | 4767356,632 | 2580825,159 |
| 215   | 215      | Coccoloba caracasana     | uvero        | 4767338,49  | 2580822,834 |
| 216   | 216      | Coccoloba caracasana     | uvero        | 4767339,261 | 2580823,161 |
| 217   | 217      | Coccoloba caracasana     | uvero        | 4767340,26  | 2580824,814 |
| 218   | 218      | Sapium glandulosum       | Ñipi         | 4767343,728 | 2580816,721 |
| 219   | 219      | Coccoloba caracasana     | uvero        | 4767347,244 | 2580816,81  |
| 220   | 220      | Maclura tinctoria        | Mora         | 4767341,063 | 2580812,092 |
| 221   | 221      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767336,305 | 2580806,48  |
| 222   | 222      | Sterculia apetala        | Camajon      | 4767329,815 | 2580805,191 |
| 223   | 223      | Ceiba pentandra          | Bonga        | 4767338,884 | 2580796,732 |
| 224   | 224      | Sapium glandulosum       | Ñipi         | 4767337,444 | 2580794,64  |
| 225   | 225      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767329,006 | 2580798,45  |
| 226   | 226      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767327,236 | 2580796,359 |
| 227   | 227      | Crescentia cujete        | Totumo       | 4767336,346 | 2580794,757 |
| 228   | 228      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767350,921 | 2580788,588 |
| 229   | 229      | Enterolobium cyclocarpum | Orejero      | 4767368,08  | 2580791,803 |
| 230   | 230      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767332,361 | 2580789,915 |
| 231   | 231      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767312,392 | 2580794,346 |
| 232   | 232      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767284,657 | 2580767,859 |
| 233   | 233      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767283,046 | 2580774,062 |
| 234   | 234      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767277,881 | 2580773,871 |
| 235   | 235      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767280,006 | 2580780,162 |
| 236   | 236      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767280,788 | 2580782,369 |
| 237   | 237      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767277,281 | 2580783,828 |
| 238   | 238      | Diphysa americana        | viva ceca    | 4767264,511 | 2580761,122 |
| 239   | 239      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767260,148 | 2580766,567 |
| 240   | 240      | Pseudobombax septenatum  | Chitua       | 4767253,429 | 2580763,732 |
| 241   | 241      | Astronium graveolens     | Santa cruz   | 4767253,771 | 2580765,72  |



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28

Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. #

0937

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE               | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 242   | 242      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767254,695 | 2580773,235 |
| 243   | 243      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767247,948 | 2580765,755 |
| 244   | 244      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767237,383 | 2580762,832 |
| 245   | 245      | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4767236,846 | 2580764,936 |
| 246   | 246      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767236,304 | 2580766,156 |
| 247   | 247      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767191,558 | 2580742,756 |
| 248   | 248      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4767181,621 | 2580734,521 |
| 249   | 249      | Gliricidia Sepium     | Matarraton   | 4767157,525 | 2580710,223 |
| 250   | 250      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767156,092 | 2580709,458 |
| 251   | 251      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767153,559 | 2580708,478 |
| 252   | 252      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767152,899 | 2580708,371 |
| 253   | 253      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767152,462 | 2580708,816 |
| 254   | 254      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767150,697 | 2580707,61  |
| 255   | 255      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767148,934 | 2580706,736 |
| 256   | 256      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767147,176 | 2580706,746 |
| 257   | 257      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767145,742 | 2580705,759 |
| 258   | 258      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767138,702 | 2580704,364 |
| 259   | 259      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767140,453 | 2580703,247 |
| 260   | 260      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767138,471 | 2580702,374 |
| 261   | 261      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767126,368 | 2580699,46  |
| 262   | 262      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767126,261 | 2580700,014 |
| 263   | 263      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767125,825 | 2580700,57  |
| 264   | 264      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767125,504 | 2580702,12  |
| 265   | 265      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767125,622 | 2580703,446 |
| 266   | 266      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767128,671 | 2580698,783 |
| 267   | 267      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767128,669 | 2580698,562 |
| 268   | 268      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767127,664 | 2580695,803 |
| 269   | 269      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767126,219 | 2580692,936 |
| 270   | 270      | Spondias mombin       | Jobo         | 4767125,221 | 2580691,394 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 271   | 271      | Spondias mombin      | Jobo         | 4767122,467 | 2580690,194 |
| 272   | 272      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4767122,133 | 2580689,532 |
| 273   | 273      | Spondias mombin      | Jobo         | 4767121,91  | 2580688,87  |
| 274   | 274      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4767120,585 | 2580687,883 |
| 275   | 275      | Spondias mombin      | Jobo         | 4767119,918 | 2580686,56  |
| 276   | 276      | Spondias mombin      | Jobo         | 4767119,468 | 2580684,682 |
| 277   | 277      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4767119,464 | 2580684,129 |
| 278   | 278      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4767119,995 | 2580681,03  |
| 279   | 279      | Spondias mombin      | Jobo         | 4767116,353 | 2580678,176 |
| 280   | 280      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4767114,032 | 2580675,978 |
| 281   | 281      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767033,941 | 2580676,565 |
| 282   | 282      | Sapindus saponaria   | Pepo         | 4766875,002 | 2580609,941 |
| 283   | 283      | Sapindus saponaria   | Pepo         | 4766875,772 | 2580610,157 |
| 284   | 284      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4766875,114 | 2580610,383 |
| 285   | 285      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4766866,747 | 2580607,446 |
| 286   | 286      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4766857,042 | 2580601,422 |
| 287   | 287      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766834,474 | 2580593,925 |
| 288   | 288      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766831,191 | 2580596,046 |
| 289   | 289      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766829,561 | 2580599,152 |
| 290   | 290      | Coccoloba caracasana | uvero        | 4766820,559 | 2580600,423 |
| 291   | 291      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766816,244 | 2580595,361 |
| 292   | 292      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766796,203 | 2580587,85  |
| 293   | 293      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4766798,791 | 2580579,54  |
| 294   | 294      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766733,062 | 2580575,066 |
| 295   | 295      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766732,182 | 2580574,96  |
| 296   | 296      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4766729,325 | 2580574,977 |
| 297   | 297      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766666,674 | 2580552,237 |
| 298   | 298      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4766665,343 | 2580550,255 |
| 299   | 299      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766664,673 | 2580548,379 |

704



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 093716 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 300   | 300      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766664,002 | 2580546,392 |
| 301   | 301      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766665,308 | 2580544,394 |
| 302   | 302      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766664,644 | 2580543,513 |
| 303   | 303      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766663,326 | 2580543,631 |
| 304   | 304      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766663,539 | 2580542,524 |
| 305   | 305      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766663,425 | 2580541,751 |
| 306   | 306      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766663,089 | 2580540,647 |
| 307   | 307      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766663,299 | 2580539,097 |
| 308   | 308      | Zanthoxylum rhoifolium | Tachuelo     | 4766663,514 | 2580538,211 |
| 309   | 309      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766646,123 | 2580533,007 |
| 310   | 310      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766645,352 | 2580532,679 |
| 311   | 311      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766642,166 | 2580532,698 |
| 312   | 312      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766639,525 | 2580532,051 |
| 313   | 313      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766636,095 | 2580527,979 |
| 314   | 314      | Gliricidia Sepium      | Matarraton   | 4766635,216 | 2580527,984 |
| 315   | 315      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766634,775 | 2580527,655 |
| 316   | 316      | Gliricidia Sepium      | Matarraton   | 4766632,462 | 2580526,784 |
| 317   | 317      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766629,492 | 2580526,249 |
| 318   | 318      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766624,648 | 2580524,508 |
| 319   | 319      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766622,223 | 2580523,196 |
| 320   | 320      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766619,912 | 2580522,546 |
| 321   | 321      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766619,033 | 2580522,551 |
| 322   | 322      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766612,972 | 2580519,491 |
| 323   | 323      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766611,758 | 2580518,724 |
| 324   | 324      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766611,316 | 2580518,174 |
| 325   | 325      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766609,665 | 2580517,741 |
| 326   | 326      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766608,783 | 2580517,194 |
| 327   | 327      | Gliricidia Sepium      | Matarraton   | 4766607,575 | 2580517,311 |
| 328   | 328      | Spondias mombin        | Jobo         | 4766606,144 | 2580516,877 |





310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937 16 NOV 2023

RESOLUCIÓN No.

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 329   | 329      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766605,59  | 2580516,107 |
| 330   | 330      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4766605,922 | 2580516,436 |
| 331   | 331      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766603,59  | 2580512,358 |
| 332   | 332      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766602,158 | 2580511,703 |
| 333   | 333      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766601,167 | 2580511,378 |
| 334   | 334      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766597,977 | 2580510,733 |
| 335   | 335      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766595,339 | 2580510,638 |
| 336   | 336      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766594,457 | 2580510,091 |
| 337   | 337      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766593,353 | 2580509,212 |
| 338   | 338      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4766592,144 | 2580509,109 |
| 339   | 339      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766591,483 | 2580508,781 |
| 340   | 340      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766590,052 | 2580508,347 |
| 341   | 341      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766587,405 | 2580506,594 |
| 342   | 342      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766586,193 | 2580506,159 |
| 343   | 343      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4766593,312 | 2580520,714 |
| 344   | 344      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766574,509 | 2580499,703 |
| 345   | 345      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766573,077 | 2580499,159 |
| 346   | 346      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766571,203 | 2580498,064 |
| 347   | 347      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766569,878 | 2580496,966 |
| 348   | 348      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766567,128 | 2580496,43  |
| 349   | 349      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4766565,469 | 2580494,559 |
| 350   | 350      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766564,478 | 2580494,234 |
| 351   | 351      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4766558,749 | 2580491,614 |
| 352   | 352      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4766546,332 | 2580491,356 |
| 353   | 353      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4766533,315 | 2580482,586 |
| 354   | 354      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766532,22  | 2580483,146 |
| 355   | 355      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766529,472 | 2580483,052 |
| 356   | 356      | Myroxylon balsamum   | Balsamo      | 4766527,933 | 2580482,84  |
| 357   | 357      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766524,084 | 2580482,199 |

705



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937 16 NOV 2023  
RESOLUCIÓN No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                           | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 358   | 358      | Croton smithianus                 | Sangregado   | 4766516,496 | 2580481,138 |
| 359   | 359      | Calliandra pittieri               | carbonero    | 4766518,062 | 2580504,242 |
| 360   | 360      | Astronium graveolens              | Santa cruz   | 4766501,755 | 2580478,019 |
| 361   | 361      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766497,348 | 2580475,944 |
| 362   | 362      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766493,494 | 2580474,64  |
| 363   | 363      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766492,062 | 2580473,985 |
| 364   | 364      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766482,047 | 2580471,059 |
| 365   | 365      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766480,283 | 2580470,185 |
| 366   | 366      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766479,727 | 2580469,082 |
| 367   | 367      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766478,297 | 2580468,759 |
| 368   | 368      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766475,213 | 2580467,45  |
| 369   | 369      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766470,48  | 2580466,041 |
| 370   | 370      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766461,12  | 2580462,447 |
| 371   | 371      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766458,036 | 2580461,138 |
| 372   | 372      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766456,384 | 2580460,595 |
| 373   | 373      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766454,294 | 2580460,165 |
| 374   | 374      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766453,963 | 2580459,836 |
| 375   | 375      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766453,419 | 2580460,834 |
| 376   | 376      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766445,552 | 2580468,069 |
| 377   | 377      | Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo    | 4766449,992 | 2580457,316 |
| 378   | 378      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766436,915 | 2580456,951 |
| 379   | 379      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766447,654 | 2580452,132 |
| 380   | 380      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766447,324 | 2580452,023 |
| 381   | 381      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766445,23  | 2580450,93  |
| 382   | 382      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766443,138 | 2580450,279 |
| 383   | 383      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766440,709 | 2580448,192 |
| 384   | 384      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766439,077 | 2580450,966 |
| 385   | 385      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766434,295 | 2580441,263 |
| 386   | 386      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766433,307 | 2580441,49  |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937 16 NOV 2023

## RESOLUCIÓN No.

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                           | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 387   | 387      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766431,66  | 2580441,61  |
| 388   | 388      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766429,897 | 2580440,736 |
| 389   | 389      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766428,68  | 2580439,306 |
| 390   | 390      | Samanea saman                     | Campano      | 4766428,683 | 2580439,859 |
| 391   | 391      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766432,235 | 2580445,92  |
| 392   | 392      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766430,032 | 2580444,938 |
| 393   | 393      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766422,824 | 2580433,811 |
| 394   | 394      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766420,513 | 2580433,272 |
| 395   | 395      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766415,565 | 2580432,527 |
| 396   | 396      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766414,386 | 2580437,511 |
| 397   | 397      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766410,127 | 2580441,85  |
| 398   | 398      | Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo    | 4766405,962 | 2580443,644 |
| 399   | 399      | Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo    | 4766399,46  | 2580440,365 |
| 400   | 400      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766404,477 | 2580434,142 |
| 401   | 401      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766402,13  | 2580427,41  |
| 402   | 402      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766402,352 | 2580427,851 |
| 403   | 403      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766398,18  | 2580428,318 |
| 404   | 404      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766396,198 | 2580427,556 |
| 405   | 405      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766394,108 | 2580427,237 |
| 406   | 406      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766392,555 | 2580443,171 |
| 407   | 407      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766387,833 | 2580425,062 |
| 408   | 408      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766388,163 | 2580425,281 |
| 409   | 409      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766386,62  | 2580424,406 |
| 410   | 410      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766385,076 | 2580423,42  |
| 411   | 411      | Samanea saman                     | Campano      | 4766384,752 | 2580424,306 |
| 412   | 412      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766380,557 | 2580421,014 |
| 413   | 413      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766378,689 | 2580421,025 |
| 414   | 414      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766372,526 | 2580419,292 |
| 415   | 415      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766368,681 | 2580419,315 |

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039

Web. [www.carsucre.gov.co](http://www.carsucre.gov.co) E-mail: [carsucre@carsucre.gov.co](mailto:carsucre@carsucre.gov.co) Sincelejo – Sucre



310.28  
Exp. N° 137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                           | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 416   | 416      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766366,485 | 2580419,66  |
| 417   | 417      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766368,902 | 2580419,535 |
| 418   | 418      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766369,151 | 2580424,51  |
| 419   | 419      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766369,062 | 2580428,05  |
| 420   | 420      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766360,86  | 2580415,934 |
| 421   | 421      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766360,752 | 2580416,266 |
| 422   | 422      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766358,773 | 2580416,057 |
| 423   | 423      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766356,366 | 2580417,84  |
| 424   | 424      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766349,457 | 2580419,983 |
| 425   | 425      | Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo    | 4766347,265 | 2580420,77  |
| 426   | 426      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766345,709 | 2580417,904 |
| 427   | 427      | Guazuma ulmifolia                 | Guasimo      | 4766347,953 | 2580425,632 |
| 428   | 428      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766356,228 | 2580431,444 |
| 429   | 429      | Guazuma ulmifolia                 | Guasimo      | 4766339,804 | 2580422,474 |
| 430   | 430      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766344,681 | 2580429,633 |
| 431   | 431      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766336,607 | 2580439,081 |
| 432   | 432      | Crescentia cujete                 | Totumo       | 4766334,99  | 2580425,931 |
| 433   | 433      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766344,39  | 2580417,691 |
| 434   | 434      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766345,258 | 2580415,916 |
| 435   | 435      | Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo    | 4766334,284 | 2580418,193 |
| 436   | 436      | Diphysa americana                 | viva ceca    | 4766331,886 | 2580402,946 |
| 437   | 437      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766328,159 | 2580404,295 |
| 438   | 438      | Coccoloba caracasana              | uvero        | 4766326,826 | 2580401,981 |
| 439   | 439      | Cordia collococca                 | Muñeco       | 4766315,535 | 2580406,251 |
| 440   | 440      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766309,605 | 2580406,729 |
| 441   | 441      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766307,079 | 2580406,854 |
| 442   | 442      | Coccoloba caracasana              | uvero        | 4766299,169 | 2580407,123 |
| 443   | 443      | Lecythis minor                    | Olleto       | 4766318,534 | 2580393,294 |
| 444   | 444      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766314,575 | 2580392,654 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

RESOLUCIÓN No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 445   | 445      | Gliricidia Sepium    | Matarraton   | 4766311,718 | 2580392,56  |
| 446   | 446      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766304,559 | 2580389,617 |
| 447   | 447      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766304,007 | 2580389,289 |
| 448   | 448      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766298,836 | 2580387,992 |
| 449   | 449      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766297,402 | 2580387,116 |
| 450   | 450      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766295,307 | 2580385,912 |
| 451   | 451      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766294,314 | 2580385,255 |
| 452   | 452      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766292,001 | 2580384,273 |
| 453   | 453      | Tabebuia rosea       | Roble        | 4766292,732 | 2580396,213 |
| 454   | 454      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4766287,315 | 2580390,715 |
| 455   | 455      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766284,75  | 2580384,316 |
| 456   | 456      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766284,415 | 2580383,323 |
| 457   | 457      | Tabebuia rosea       | Roble        | 4766281,549 | 2580381,792 |
| 458   | 458      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766277,697 | 2580380,709 |
| 459   | 459      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766275,931 | 2580379,392 |
| 460   | 460      | Guazuma ulmifolia    | Guasimo      | 4766273,491 | 2580375,647 |
| 461   | 461      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766270,636 | 2580375,885 |
| 462   | 462      | Ceiba pentandra      | Bonga        | 4766255,222 | 2580388,806 |
| 463   | 463      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4766255     | 2580388,475 |
| 464   | 464      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766256,337 | 2580373,206 |
| 465   | 465      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766255,343 | 2580372,327 |
| 466   | 466      | Coccoloba caracasana | uvero        | 4766249,284 | 2580369,709 |
| 467   | 467      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766234,519 | 2580362,498 |
| 468   | 468      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766231,985 | 2580361,407 |
| 469   | 469      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4766231,699 | 2580368,708 |
| 470   | 470      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4766228,521 | 2580370,054 |
| 471   | 471      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766220,19  | 2580354,953 |
| 472   | 472      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766219,308 | 2580354,405 |
| 473   | 473      | Spondias mombin      | Jobo         | 4766217,876 | 2580353,75  |



709



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                 | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 474   | 474      | Citrus sp               | Limón        | 4766216,785 | 2580355,084 |
| 475   | 475      | Ficus pallida           | Higo         | 4766213,043 | 2580354     |
| 476   | 476      | Calliandra pittieri     | carbonero    | 4766207,635 | 2580368,299 |
| 477   | 477      | Diphysa americana       | viva ceca    | 4766199,705 | 2580365,028 |
| 478   | 478      | Calliandra pittieri     | carbonero    | 4766189,58  | 2580362,214 |
| 479   | 479      | Calliandra pittieri     | carbonero    | 4766187,497 | 2580363     |
| 480   | 480      | Calliandra pittieri     | carbonero    | 4766188,112 | 2580355,587 |
| 481   | 481      | Gliricidia Sepium       | Matarraton   | 4766208,422 | 2580352,922 |
| 482   | 482      | Spondias mombin         | Jobo         | 4766184,411 | 2580343,002 |
| 483   | 483      | Gliricidia Sepium       | Matarraton   | 4766182,219 | 2580343,899 |
| 484   | 484      | Spondias mombin         | Jobo         | 4766178,706 | 2580344,363 |
| 485   | 485      | Gliricidia Sepium       | Matarraton   | 4766171,785 | 2580344,625 |
| 486   | 486      | Gliricidia Sepium       | Matarraton   | 4766166,293 | 2580344,769 |
| 487   | 487      | Astronium graveolens    | Santa cruz   | 4766164,752 | 2580344,336 |
| 488   | 488      | Spondias mombin         | Jobo         | 4766152,343 | 2580345,516 |
| 489   | 489      | Spondias mombin         | Jobo         | 4766151,903 | 2580345,408 |
| 490   | 490      | Gliricidia Sepium       | Matarraton   | 4766147,84  | 2580345,764 |
| 491   | 491      | Gliricidia Sepium       | Matarraton   | 4766142,568 | 2580346,016 |
| 492   | 492      | Pseudobombax septenatum | Chitua       | 4766139,82  | 2580345,812 |
| 493   | 493      | Calliandra pittieri     | carbonero    | 4766143,169 | 2580354,749 |
| 494   | 494      | Calliandra pittieri     | carbonero    | 4766141,306 | 2580355,535 |
| 495   | 495      | Vitex cymosa            | aceituno     | 4766134,112 | 2580346,73  |
| 496   | 496      | Gliricidia Sepium       | Matarraton   | 4766128,394 | 2580345,88  |
| 497   | 497      | Astronium graveolens    | Santa cruz   | 4766125,211 | 2580346,562 |
| 498   | 498      | Astronium graveolens    | Santa cruz   | 4766121,691 | 2580345,809 |
| 499   | 499      | Croton smithianus       | Sangregado   | 4766118,176 | 2580345,941 |
| 500   | 500      | Platymiscium pinnatum   | Trebol       | 4766114,99  | 2580345,96  |
| 501   | 501      | Astronium graveolens    | Santa cruz   | 4766108,408 | 2580347,658 |
| 502   | 502      | Sapindus saponaria      | Pepo         | 4766106,538 | 2580347,338 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE                           | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| 503   | 503      | Astronium graveolens              | Santa cruz   | 4766100,604 | 2580347,262 |
| 504   | 504      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766099,504 | 2580346,937 |
| 505   | 505      | Astronium graveolens              | Santa cruz   | 4766087,764 | 2580349,662 |
| 506   | 506      | Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo    | 4766085,457 | 2580349,675 |
| 507   | 507      | Platymiscium pinnatum             | Trebol       | 4766088,054 | 2580361,493 |
| 508   | 508      | Calliandra pittieri               | carbonero    | 4766075,449 | 2580366,545 |
| 509   | 509      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766081,059 | 2580349,259 |
| 510   | 510      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766080,729 | 2580349,151 |
| 511   | 511      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766077,546 | 2580349,723 |
| 512   | 512      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766075,57  | 2580349,956 |
| 513   | 513      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766073,375 | 2580350,3   |
| 514   | 514      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766072,386 | 2580350,417 |
| 515   | 515      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766069,973 | 2580351,095 |
| 516   | 516      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766068,765 | 2580351,213 |
| 517   | 517      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766067,999 | 2580351,66  |
| 518   | 518      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766066,025 | 2580352,335 |
| 519   | 519      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766064,489 | 2580352,676 |
| 520   | 520      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766063,171 | 2580352,684 |
| 521   | 521      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766058,335 | 2580352,492 |
| 522   | 522      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766058,444 | 2580352,38  |
| 523   | 523      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766055,371 | 2580352,952 |
| 524   | 524      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766052,954 | 2580352,966 |
| 525   | 525      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766051,198 | 2580353,308 |
| 526   | 526      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766050,21  | 2580353,314 |
| 527   | 527      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766049,661 | 2580353,428 |
| 528   | 528      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766048,891 | 2580353,322 |
| 529   | 529      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766048,451 | 2580353,214 |
| 530   | 530      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766048,343 | 2580353,436 |
| 531   | 531      | Spondias mombin                   | Jobo         | 4766044,943 | 2580354,452 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE             | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|---------------------|--------------|-------------|-------------|
| 532   | 532      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766035,057 | 2580354,953 |
| 533   | 533      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766031,434 | 2580355,417 |
| 534   | 534      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766028,578 | 2580355,545 |
| 535   | 535      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766024,95  | 2580355,124 |
| 536   | 536      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766023,757 | 2580357,785 |
| 537   | 537      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766023,532 | 2580356,791 |
| 538   | 538      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766021,663 | 2580356,581 |
| 539   | 539      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766020,774 | 2580355,038 |
| 540   | 540      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766018,58  | 2580355,494 |
| 541   | 541      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766014,832 | 2580353,415 |
| 542   | 542      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766012,853 | 2580353,316 |
| 543   | 543      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766011,423 | 2580352,993 |
| 544   | 544      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766007,9   | 2580351,687 |
| 545   | 545      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766004,046 | 2580350,383 |
| 546   | 546      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766004,263 | 2580349,829 |
| 547   | 547      | Spondias mombin     | Jobo         | 4766003,377 | 2580348,728 |
| 548   | 548      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765996,554 | 2580346,889 |
| 549   | 549      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765995,561 | 2580346,121 |
| 550   | 550      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765991,81  | 2580343,6   |
| 551   | 551      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765991,15  | 2580343,493 |
| 552   | 552      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765989,603 | 2580341,954 |
| 553   | 553      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765987,838 | 2580340,748 |
| 554   | 554      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765986,303 | 2580341,421 |
| 555   | 555      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765983,549 | 2580340,11  |
| 556   | 556      | Croton smithianus   | Sangregado   | 4765975,062 | 2580335,737 |
| 557   | 557      | Calliandra pittieri | carbonero    | 4765965,624 | 2580337,452 |
| 558   | 558      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765966,17  | 2580336,896 |
| 559   | 559      | Myroxylon balsamum  | Balsamo      | 4765959,899 | 2580335,607 |
| 560   | 560      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765955,174 | 2580335,524 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

RESOLUCIÓN No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE               | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 561   | 561      | Crescentia cujete     | Totumo       | 4765974,401 | 2580353,657 |
| 562   | 562      | Crescentia cujete     | Totumo       | 4765980,44  | 2580353,068 |
| 563   | 563      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765953,986 | 2580338,849 |
| 564   | 564      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765949,775 | 2580332,902 |
| 565   | 565      | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4765947,582 | 2580333,579 |
| 566   | 566      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765940,88  | 2580333,73  |
| 567   | 567      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765936,595 | 2580333,645 |
| 568   | 568      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765933,958 | 2580333,66  |
| 569   | 569      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765931,204 | 2580332,46  |
| 570   | 570      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765929,444 | 2580332,139 |
| 571   | 571      | Gliricidia Sepium     | Matarraton   | 4765928,344 | 2580331,814 |
| 572   | 572      | Gliricidia Sepium     | Matarraton   | 4765925,046 | 2580331,502 |
| 573   | 573      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765928,227 | 2580330,709 |
| 574   | 574      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765920,987 | 2580332,632 |
| 575   | 575      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765911,537 | 2580332,467 |
| 576   | 576      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765907,029 | 2580331,941 |
| 577   | 577      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765904,653 | 2580338,812 |
| 578   | 578      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765898,511 | 2580340,618 |
| 579   | 579      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765893,766 | 2580337,218 |
| 580   | 580      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765933,478 | 2580345,275 |
| 581   | 581      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765935,773 | 2580343,16  |
| 582   | 582      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765895,346 | 2580325,708 |
| 583   | 583      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765893,919 | 2580326,048 |
| 584   | 584      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765891,179 | 2580327,17  |
| 585   | 585      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765890,409 | 2580326,954 |
| 586   | 586      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765886,46  | 2580328,083 |
| 587   | 587      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765879,536 | 2580327,682 |
| 588   | 588      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765878,437 | 2580327,689 |
| 589   | 589      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765877     | 2580326,149 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

RESOLUCIÓN No.

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE               | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 590   | 590      | Maclura tinctoria     | Mora         | 4765873,47  | 2580323,737 |
| 591   | 591      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765872,587 | 2580323,189 |
| 592   | 592      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765871,955 | 2580327,727 |
| 593   | 593      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765871,304 | 2580329,058 |
| 594   | 594      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765878,155 | 2580335,542 |
| 595   | 595      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765867,102 | 2580324,549 |
| 596   | 596      | Maclura tinctoria     | Mora         | 4765865,447 | 2580323,453 |
| 597   | 597      | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4765854,353 | 2580323,851 |
| 598   | 598      | Crescentia cujete     | Totumo       | 4765853,372 | 2580325,184 |
| 599   | 600      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765858,144 | 2580333,118 |
| 600   | 621      | Gliricidia Sepium     | Matarraton   | 4765801,492 | 2580303,376 |
| 601   | 661      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765682,792 | 2580205,107 |
| 602   | 662      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765680,925 | 2580205,34  |
| 603   | 663      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765679,605 | 2580205,126 |
| 604   | 668      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765672,991 | 2580201,406 |
| 605   | 669      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765671,996 | 2580200,416 |
| 606   | 670      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765671,442 | 2580199,646 |
| 607   | 671      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765671,11  | 2580199,205 |
| 608   | 672      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765670,667 | 2580198,655 |
| 609   | 673      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765670,001 | 2580197,553 |
| 610   | 674      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765669,227 | 2580196,784 |
| 611   | 675      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765667,904 | 2580196,017 |
| 612   | 676      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765666,804 | 2580195,692 |
| 613   | 678      | Senna siamea          | abeto        | 4765680,267 | 2580205,565 |
| 614   | 715      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765639,124 | 2580178,716 |
| 615   | 716      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765633,859 | 2580180,185 |
| 616   | 717      | Samanea saman         | Campano      | 4765624,55  | 2580185,107 |
| 617   | 718      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765628,135 | 2580178,45  |
| 618   | 719      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765628,253 | 2580179,666 |





310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

## RESOLUCIÓN No.

### “POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 619   | 720      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765627,148 | 2580178,677 |
| 620   | 721      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765623,53  | 2580179,915 |
| 621   | 722      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765621,778 | 2580180,921 |
| 622   | 723      | Maclura tinctoria    | Mora         | 4765614,949 | 2580178,197 |
| 623   | 724      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765613,968 | 2580179,42  |
| 624   | 726      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765612,944 | 2580173,564 |
| 625   | 727      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765636,661 | 2580171,1   |
| 626   | 728      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765623,688 | 2580169,74  |
| 627   | 729      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765621,234 | 2580163,562 |
| 628   | 730      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765606,343 | 2580153,808 |
| 629   | 731      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765601,942 | 2580152,728 |
| 630   | 732      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765600,289 | 2580151,964 |
| 631   | 733      | Maclura tinctoria    | Mora         | 4765589,137 | 2580161,1   |
| 632   | 734      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765586,515 | 2580163,659 |
| 633   | 744      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765587,288 | 2580164,207 |
| 634   | 745      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765577,288 | 2580163,935 |
| 635   | 746      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765577,292 | 2580164,599 |
| 636   | 756      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4765549,375 | 2580181,355 |
| 637   | 757      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765550,59  | 2580182,453 |
| 638   | 758      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765544,117 | 2580184,04  |
| 639   | 759      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765512,022 | 2580218,737 |
| 640   | 760      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765518,732 | 2580220,024 |
| 641   | 761      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4765507,641 | 2580220,975 |
| 642   | 762      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765505,794 | 2580224,525 |
| 643   | 763      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765502,609 | 2580224,655 |
| 644   | 764      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765500,965 | 2580225,328 |
| 645   | 765      | Guazuma ulmifolia    | Guasimo      | 4765500,528 | 2580225,773 |
| 646   | 766      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765499,433 | 2580226,443 |
| 647   | 767      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765492,742 | 2580228,364 |

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039

Web. [www.carsucre.gov.co](http://www.carsucre.gov.co) E-mail: [carsucre@carsucre.gov.co](mailto:carsucre@carsucre.gov.co) Sincelejo – Sucre



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **0937**

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE         | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------|--------------|-------------|-------------|
| 648   | 768      | Spondias mombin | Jobo         | 4765492,084 | 2580228,589 |
| 649   | 769      | Spondias mombin | Jobo         | 4765489,67  | 2580229,046 |
| 650   | 770      | Spondias mombin | Jobo         | 4765486,383 | 2580230,503 |
| 651   | 771      | Spondias mombin | Jobo         | 4765485,071 | 2580231,617 |
| 652   | 772      | Spondias mombin | Jobo         | 4765483,758 | 2580232,509 |
| 653   | 773      | Spondias mombin | Jobo         | 4765479,814 | 2580234,413 |
| 654   | 774      | Spondias mombin | Jobo         | 4765475,858 | 2580234,437 |
| 655   | 775      | Spondias mombin | Jobo         | 4765475,746 | 2580233,995 |
| 656   | 776      | Spondias mombin | Jobo         | 4765469,715 | 2580236,022 |
| 657   | 777      | Spondias mombin | Jobo         | 4765469,058 | 2580236,357 |
| 658   | 778      | Spondias mombin | Jobo         | 4765464,556 | 2580236,827 |
| 659   | 779      | Spondias mombin | Jobo         | 4765464,006 | 2580236,72  |
| 660   | 780      | Spondias mombin | Jobo         | 4765463,896 | 2580236,72  |
| 661   | 781      | Spondias mombin | Jobo         | 4765459,903 | 2580230,44  |
| 662   | 782      | Spondias mombin | Jobo         | 4765460,125 | 2580230,881 |
| 663   | 783      | Spondias mombin | Jobo         | 4765457,929 | 2580231,116 |
| 664   | 784      | Spondias mombin | Jobo         | 4765455,843 | 2580231,349 |
| 665   | 785      | Spondias mombin | Jobo         | 4765454,748 | 2580231,909 |
| 666   | 786      | Spondias mombin | Jobo         | 4765453,979 | 2580231,914 |
| 667   | 787      | Spondias mombin | Jobo         | 4765451,672 | 2580232,038 |
| 668   | 788      | Spondias mombin | Jobo         | 4765451,124 | 2580232,262 |
| 669   | 789      | Spondias mombin | Jobo         | 4765450,246 | 2580232,378 |
| 670   | 790      | Spondias mombin | Jobo         | 4765448,163 | 2580233,165 |
| 671   | 791      | Spondias mombin | Jobo         | 4765447,283 | 2580233,06  |
| 672   | 792      | Spondias mombin | Jobo         | 4765446,078 | 2580233,509 |
| 673   | 793      | Spondias mombin | Jobo         | 4765444,988 | 2580234,953 |
| 674   | 794      | Spondias mombin | Jobo         | 4765443,34  | 2580235,074 |
| 675   | 795      | Spondias mombin | Jobo         | 4765442,902 | 2580235,298 |
| 676   | 796      | Spondias mombin | Jobo         | 4765440,266 | 2580235,424 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937 16 NOV 2023  
RESOLUCIÓN No.

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE               | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|-----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 677   | 797      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765421,056 | 2580238,415 |
| 678   | 798      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765416,396 | 2580230,812 |
| 679   | 799      | Diphysa americana     | viva ceca    | 4765410,495 | 2580236,155 |
| 680   | 800      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765401,889 | 2580230,235 |
| 681   | 801      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765399,825 | 2580234,118 |
| 682   | 802      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765383,044 | 2580239,085 |
| 683   | 803      | Sapindus saponaria    | Pepo         | 4765387,043 | 2580246,36  |
| 684   | 804      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765346,952 | 2580248,259 |
| 685   | 805      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765344,367 | 2580257,011 |
| 686   | 806      | Platymiscium pinnatum | Trebol       | 4765345,242 | 2580256,342 |
| 687   | 807      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765321,727 | 2580255,93  |
| 688   | 808      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765316,813 | 2580260,937 |
| 689   | 809      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765311,2   | 2580259,422 |
| 690   | 810      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765310,843 | 2580254,779 |
| 691   | 811      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765308,509 | 2580250,369 |
| 692   | 812      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765313,665 | 2580249,122 |
| 693   | 813      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765312,669 | 2580247,801 |
| 694   | 814      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765311,784 | 2580246,921 |
| 695   | 815      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765311,673 | 2580246,59  |
| 696   | 816      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765307,801 | 2580242,301 |
| 697   | 817      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765303,523 | 2580261,79  |
| 698   | 818      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765301,108 | 2580262,137 |
| 699   | 819      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765290,798 | 2580265,074 |
| 700   | 820      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765285,744 | 2580265,104 |
| 701   | 821      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765281,116 | 2580262,809 |
| 702   | 822      | Spondias mombin       | Jobo         | 4765276,841 | 2580264,494 |
| 703   | 823      | Astronium graveolens  | Santa cruz   | 4765281,044 | 2580269,224 |
| 704   | 824      | Diphysa americana     | viva ceca    | 4765272,927 | 2580253,126 |
| 705   | 825      | Calliandra pittieri   | carbonero    | 4765273,799 | 2580233,657 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

RESOLUCIÓN No.

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 706   | 826      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4765227,677 | 2580219,335 |
| 707   | 827      | Sapindus saponaria   | Pepo         | 4765227,24  | 2580219,78  |
| 708   | 828      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765200,861 | 2580199,811 |
| 709   | 829      | Maclura tinctoria    | Mora         | 4765199,655 | 2580236,866 |
| 710   | 830      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765228,925 | 2580244,322 |
| 711   | 831      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4765244,294 | 2580242,018 |
| 712   | 832      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765268,608 | 2580265,76  |
| 713   | 833      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765268,711 | 2580264,653 |
| 714   | 834      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765267,393 | 2580264,772 |
| 715   | 835      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765265,307 | 2580265,005 |
| 716   | 836      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765263,327 | 2580264,686 |
| 717   | 837      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765261,017 | 2580264,146 |
| 718   | 838      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765259,81  | 2580264,485 |
| 719   | 839      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765255,419 | 2580265,065 |
| 720   | 840      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765255,418 | 2580264,954 |
| 721   | 841      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765250,597 | 2580267,084 |
| 722   | 842      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765249,716 | 2580266,758 |
| 723   | 843      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4765246,425 | 2580267,662 |
| 724   | 844      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765242,915 | 2580268,679 |
| 725   | 845      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765243,134 | 2580268,456 |
| 726   | 846      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765241,159 | 2580268,91  |
| 727   | 847      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765237,422 | 2580268,822 |
| 728   | 848      | Guazuma ulmifolia    | Guasimo      | 4765231,378 | 2580268,527 |
| 729   | 849      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765228,644 | 2580270,644 |
| 730   | 850      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765228,098 | 2580271,201 |
| 731   | 851      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765223,704 | 2580271,337 |
| 732   | 852      | Diphyssa americana   | viva ceca    | 4765215,904 | 2580271,495 |
| 733   | 853      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765215,142 | 2580272,716 |
| 734   | 854      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765215,286 | 2580278,466 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

| TOTAL | No árbol | ESPECIE             | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|---------------------|--------------|-------------|-------------|
| 735   | 855      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765211,545 | 2580277,604 |
| 736   | 856      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765209,799 | 2580279,605 |
| 737   | 857      | Sapium glandulosum  | Ñipi         | 4765203,103 | 2580280,64  |
| 738   | 858      | Diphysa americana   | viva ceca    | 4765162,291 | 2580272,259 |
| 739   | 859      | Calliandra pittieri | carbonero    | 4765152,659 | 2580260,151 |
| 740   | 860      | Calliandra pittieri | carbonero    | 4765144,081 | 2580258,765 |
| 741   | 861      | Calliandra pittieri | carbonero    | 4765141,711 | 2580266,631 |
| 742   | 862      | Calliandra pittieri | carbonero    | 4765132,231 | 2580261,491 |
| 743   | 863      | Crescentia cujete   | Totumo       | 4765122,158 | 2580267,302 |
| 744   | 864      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765107,981 | 2580266,834 |
| 745   | 865      | Calliandra pittieri | carbonero    | 4765110,106 | 2580254,656 |
| 746   | 866      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765107,364 | 2580255,447 |
| 747   | 867      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765110,312 | 2580252,443 |
| 748   | 868      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765111,074 | 2580251,222 |
| 749   | 869      | Calliandra pittieri | carbonero    | 4765124,593 | 2580252,025 |
| 750   | 870      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765125,001 | 2580246,715 |
| 751   | 871      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765123,329 | 2580242,854 |
| 752   | 872      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765122,201 | 2580237,884 |
| 753   | 873      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765122,417 | 2580237,219 |
| 754   | 874      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765122,511 | 2580234,675 |
| 755   | 875      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765122,608 | 2580232,463 |
| 756   | 876      | Spondias mombin     | Jobo         | 4765122,042 | 2580229,812 |
| 757   | 877      | Citrus sp           | Limón        | 4765128,066 | 2580226,568 |
| 758   | 878      | Citrus sp           | Limón        | 4765132,054 | 2580232,074 |
| 759   | 879      | Mangifera indica    | mango        | 4765136,724 | 2580222,867 |
| 760   | 880      | Samanea saman       | Campano      | 4765136,278 | 2580221,764 |
| 761   | 881      | Samanea saman       | Campano      | 4765135,382 | 2580219,004 |
| 762   | 882      | Citrus sp           | Limón        | 4765143,085 | 2580239,307 |
| 763   | 883      | Citrus sp           | Limón        | 4765142,966 | 2580237,759 |





310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No# 0937 16 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No árbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 764   | 884      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765146,564 | 2580233,093 |
| 765   | 885      | Maclura tinctoria    | Mora         | 4765149,332 | 2580236,726 |
| 766   | 886      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765157,644 | 2580248,62  |
| 767   | 887      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4765166,471 | 2580254,76  |
| 768   | 888      | Maclura tinctoria    | Mora         | 4765167,458 | 2580254,533 |
| 769   | 889      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765160,826 | 2580247,827 |
| 770   | 890      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765159,72  | 2580246,617 |
| 771   | 891      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765158,393 | 2580245,298 |
| 772   | 892      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4765166,897 | 2580252,546 |
| 773   | 893      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4765173,387 | 2580253,834 |
| 774   | 894      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765171,693 | 2580246,213 |
| 775   | 895      | Sapium glandulosum   | Ñipi         | 4765191,788 | 2580244,323 |
| 776   | 896      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765197,184 | 2580209,676 |
| 777   | 897      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765190,736 | 2580215,354 |
| 778   | 898      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765182,429 | 2580222,593 |
| 779   | 899      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765165,93  | 2580219,595 |
| 780   | 900      | Ceiba pentandra      | Bonga        | 4765164,751 | 2580224,468 |
| 781   | 901      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765161,88  | 2580222,052 |
| 782   | 902      | Calliandra pittieri  | carbonero    | 4765156,323 | 2580229,827 |
| 783   | 903      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765145,048 | 2580200,256 |
| 784   | 904      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765135,167 | 2580201,532 |
| 785   | 905      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765129,782 | 2580201,233 |
| 786   | 906      | Crescentia cujete    | Totumo       | 4765130,093 | 2580198,134 |
| 787   | 907      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765120,989 | 2580200,732 |
| 788   | 908      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765121,658 | 2580202,387 |
| 789   | 909      | Coccoloba caracasana | uvero        | 4765114,61  | 2580199,665 |
| 790   | 910      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765102,843 | 2580197,855 |
| 791   | 911      | Guazuma ulmifolia    | Guasimo      | 4765101,849 | 2580197,087 |
| 792   | 912      | Guazuma ulmifolia    | Guasimo      | 4765096,439 | 2580192,585 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

# 0937

16 NOV 2023

RESOLUCIÓN No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

| TOTAL | No 6rbol | ESPECIE              | NOMBRE COMÚN | X           | Y           |
|-------|----------|----------------------|--------------|-------------|-------------|
| 793   | 913      | Sapindus saponaria   | Pepo         | 4765092,668 | 2580186,747 |
| 794   | 914      | Crescentia kujete    | Totumo       | 4765094,303 | 2580184,635 |
| 795   | 915      | Crescentia kujete    | Totumo       | 4765087,357 | 2580180,585 |
| 796   | 916      | Crescentia kujete    | Totumo       | 4765077,155 | 2580183,19  |
| 797   | 917      | Maclura tinctoria    | Mora         | 4765074,098 | 2580186,526 |
| 798   | 918      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4765070,145 | 2580205,24  |
| 799   | 919      | Crescentia kujete    | Totumo       | 4765035,558 | 2580245,703 |
| 800   | 920      | Crescentia kujete    | Totumo       | 4765035,897 | 2580247,139 |
| 801   | 921      | Tabebuia rosea       | Roble        | 4765106,533 | 2580263,525 |
| 802   | 922      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765105,434 | 2580263,531 |
| 803   | 923      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4765102,452 | 2580242,537 |
| 804   | 924      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4765102,879 | 2580240,544 |
| 805   | 925      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765115,31  | 2580243,013 |
| 806   | 926      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765104,348 | 2580229,033 |
| 807   | 927      | Maclura tinctoria    | Mora         | 4765102,774 | 2580223,071 |
| 808   | 928      | Diphysa americana    | viva ceca    | 4765093,002 | 2580224,125 |
| 809   | 929      | Azadirachta indica   | Nim          | 4765098,299 | 2580209,605 |
| 810   | 930      | Crescentia kujete    | Totumo       | 4765156,416 | 2580190,456 |
| 811   | 931      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765159,171 | 2580191,767 |
| 812   | 932      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765176,44  | 2580194,981 |
| 813   | 933      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765188,091 | 2580195,685 |
| 814   | 934      | Spondias mombin      | Jobo         | 4765197,225 | 2580198,174 |
| 815   | 935      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767033,941 | 2580676,565 |
| 816   | 936      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767735,97  | 2580966,562 |
| 817   | 937      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767735,97  | 2580966,562 |
| 818   | 938      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767735,97  | 2580966,562 |
| 819   | 939      | Astronium graveolens | Santa cruz   | 4767735,97  | 2580966,562 |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. **0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

Tabla 5 No Individuos y volumen por especies para las coberturas identificadas

| Nombre científico                 | Nombre común  | Cantidad | Volumen Total (m3) | Volumen Comercial (m3) |
|-----------------------------------|---------------|----------|--------------------|------------------------|
| Albizia niopoides var. colombiana | Guacamayo     | 7        | 12,428             | 9,089                  |
| Astronium graveolens              | Santa cruz    | 62       | 29,953             | 17,153                 |
| Azadirachta indica                | Nim           | 1        | 0,411              | 0,164                  |
| Bursera simaruba                  | Indio Encuero | 10       | 1,533              | 0,66                   |
| Calliandra pittieri               | carbonero     | 56       | 18,566             | 10,201                 |
| Ceiba pentandra                   | Bonga         | 3        | 0,685              | 0,236                  |
| Citrus sp                         | Limón         | 5        | 0,111              | 0,029                  |
| Coccoloba caracasana              | uvero         | 10       | 31,268             | 19,324                 |
| Cordia alliodora                  | Vara de humo  | 19       | 2,097              | 1,495                  |
| Cordia collococca                 | Muñeco        | 1        | 0,909              | 0,53                   |
| Crescentia cujete                 | Totumo        | 57       | 26,227             | 13,688                 |
| Croton smithianus                 | Sangregado    | 3        | 3,966              | 2,203                  |
| Diphysa americana                 | viva ceca     | 19       | 9,448              | 4,409                  |
| Enterolobium cyclocarpum          | Orejero       | 9        | 42,548             | 30,253                 |
| Ficus pallida                     | Higo          | 2        | 6,025              | 3,575                  |
| Gliricidia Sepium                 | Matarraton    | 31       | 3,238              | 1,332                  |
| Guazuma ulmifolia                 | Guasimo       | 11       | 2,288              | 1,102                  |
| Handroanthus chrysanthus          | Polvillo      | 1        | 0,028              | 0,014                  |
| Lecythis minor                    | Olleto        | 1        | 0,257              | 0,086                  |
| Maclura tinctoria                 | Mora          | 12       | 7,464              | 5,218                  |
| Mangifera indica                  | mango         | 1        | 0,084              | 0,034                  |
| Myroxylon balsamum                | Balsamo       | 2        | 0,214              | 0,075                  |
| Platymiscium pinnatum             | Trebol        | 26       | 18,16              | 12,331                 |
| Pseudobombax septenatum           | Chitua        | 2        | 25,723             | 20,234                 |
| Samanea saman                     | Campano       | 5        | 18,472             | 12,387                 |
| Sapindus saponaria                | Pepo          | 6        | 0,679              | 0,312                  |



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

|                        |             |     |        |        |
|------------------------|-------------|-----|--------|--------|
| Sapium glandulosum     | Ñipi        | 6   | 2,73   | 1,328  |
| Senna siamea           | abeto       | 1   | 0,131  | 0,066  |
| Spondias mombin        | Jobo        | 412 | 59,334 | 26,728 |
| Sterculia apetala      | Camajon     | 1   | 0,232  | 0,132  |
| Tabebuia rosea         | Roble       | 3   | 1,256  | 0,716  |
| Tapirira guianensis    | Vara blanca | 2   | 0,27   | 0,167  |
| Tectona grandis        | Teca        | 40  | 11,05  | 9,202  |
| Vitex cymosa           | aceituno    | 1   | 0,194  | 0,065  |
| Zanthoxylum rhoifolium | Tachuelo    | 1   | 0,096  | 0,038  |

**ARTICULO CUARTO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas, obligaciones y prohibiciones sobre el aprovechamiento forestal único.

**4.1** Deberá anunciar a CARSUORE la fecha de inicio de sus actividades de aprovechamiento forestal.

**4.2** No exceder la cantidad de **ochocientos veintinueve (829)** especímenes arbóreos, discriminadas y georreferenciadas en el inventario forestal precitado para la actividad en mención, descritos en las tablas No.6 y 7, del concepto técnico N°0285 de 7 de noviembre de 2023 y en el artículo tercero de la presente providencia, equivalentes a un volumen total de trescientos treinta y ocho coma cero ocho **m<sup>3</sup> (338,08 m<sup>3</sup>)** de madera en bruto (calculado mediante la formula  $Vol = \frac{\pi}{4} * DAP^2 * ht * ff$ , donde el factor forma usado es 0,7).

**4.3** Capacitar al personal que va a ejecutar las labores de tala para que las realice con un criterio técnico y ambiental.

**4.4** El corte y apeo de los árboles deben ser dirigidos, para evitar accidentes a los operarios o que en su caída arrastren innecesariamente otros árboles vecinos

**4.5** La fauna del área (en caso de existir presencia de esta) no será aprovechada de ninguna manera por el personal asignado para ejecutar las labores.

**4.6** La presencia antrópica del equipo no debe causar impactos mayores a estos ecosistemas, por lo tanto, deben comportarse adecuadamente, donde su movilización y manejo de equipos no atenten más de lo necesario sobre la biota presente en el área.

**4.7** Antes de dar inicio a las labores de tala se acordará con el encargado de la ejecución, el procedimiento y el lugar de disposición para el manejo de los residuos procedentes de estas acciones, como son: ramas, madera, hojas y raíces.



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No. # 0937 16 NOV 2023

“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

4.8 Cuando se detecte que se ejecutará el apeo de un árbol que pueda presentar riesgos sobre una infraestructura aledaña, se definirán los procedimientos específicos a seguir para el desarrollo de esta actividad.

4.9 El aprovechamiento forestal deberá ser realizado bajo las metodologías y criterios técnicos definidos en el plan de aprovechamiento forestal aportado por la empresa.

**ARTICULO QUINTO:** El aprovechamiento forestal **ÚNICO** se otorga por un término de **TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DÍAS (365) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir de la fecha de notificación de la presente resolución por medio de la cual se autoriza el respectivo aprovechamiento forestal.

**ARTICULO SEXTO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal, deberá realizar una compensación de 7,975 Ha, esto por estar ubicados en el Zonobioma alternohigrico tropical. La compensación debe estar distribuida de la siguiente manera: el cuarenta por ciento (40%) deberá ser priorizado con las siguientes especies: *Conocarpus erectus* (mangle Zaragoza), *Aspidosperma dugandii* (Carreto), *Platimiscium pinnatum* (Trébol), *Anacardium excelsum* (Caracolí), *Pachira quinata* (Tolua), *Cedrela odorata* (Cedro), *Swietenia crophylla* (Caoba), *Libidibia ébano* (Ébano), *Guaiacum officinale* (Guayacán/ Guayacán extranjero), *Bulnesia arborea* (Guayacán de bola), *Tabebuia chrysantha* (Polvillo), *Enterolobium cyclocarpum* (Orejero), *samanea saman* (Campano), *Brownea ariza* (Arisal), *samanea saman* (Campano), el 30% con especies arbustivas y el 30% restantes en especies frutales nativas de la región, estas dos últimas previamente concertadas con la corporación, principalmente en áreas de influencia del proyecto o en áreas especiales previamente **CONCERTADAS** y **VIABILIZADAS**, por **CARSUCRE**, de acuerdo a los parámetros de la siguiente tabla:

Tabla 8 CALCULO DEL ÁREA DE COMPENSACIÓN, ACORDE A LO DISPUESTO POR EL MANUAL DE COMPENSACIONES DEL COMPONENTE BIÓTICO EN EL ÍTEMS 5.2.

| CALCULO DEL ÁREA DE COMPENSACIÓN, ACORDE A LO DISPUESTO POR EL MANUAL DE COMPENSACIONES DEL COMPONENTE BIÓTICO EN EL ÍTEMS 5.2. |                       |                              |                                         |           |                             |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------|
| Bioma                                                                                                                           | Nivel                 |                              |                                         | Área (ha) | Factor de compensación (Fc) | Area a Compensar |
|                                                                                                                                 | 1                     | 2                            | 3                                       |           |                             |                  |
| Zonobioma Alternohigrico Tropical                                                                                               | Territorios agrícolas | Pastos                       | Pastos limpios                          | 7,747     | 1                           | 7,747            |
|                                                                                                                                 |                       | Áreas agrícolas heterogéneas | Mosaico de Pastos con Espacio Naturales | 0,228     | 1                           | 0,228            |



310.28  
Exp. N° 137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No.

# 0937 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

|  |       |       |   |       |
|--|-------|-------|---|-------|
|  | TOTAL | 7,975 | 1 | 7,975 |
|--|-------|-------|---|-------|

**ARTICULO SEPTIMO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal, deberá presentar el Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad, una vez se cumpla el término de **TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO DÍAS** (365) días calendarios otorgados; este plan de compensación deberá incluir todos los elementos técnicos, jurídicos y financieros necesarios para una compensación efectiva, que deberá tener en cuenta las siguientes precisiones:

- 7.1. Sobre “donde” compensar: Las compensaciones deben dirigirse a conservar áreas ecológicamente equivalentes a las afectadas y en busca de desarrollar parches de conectividad que generen interacción entre la fauna local y las especies de flora nativa en lugares que cumplan con los siguientes criterios establecidos en el Manual por de Compensaciones por Pérdida de Biodiversidad (2018) y ser concertada previamente con la Corporación Autónoma de Sucre- CARSUCRE.
  - Para la concertación del área deberá anexar mapa de ubicación geográfica del polígono en formato PDF, shape y formato .kml/kmz.
- 7.2. Sobre “Como”: Es importante aclarar que el Plan de Compensación debe tener criterios socio ambientales, y deberá definir:
  - Las acciones del desarrollo de la compensación teniendo en cuenta cualquiera de los siguientes enfoques: preservación, restauración, rehabilitación y/o recuperación.
- 7.3. La Corporación Autónoma de Sucre- CARSUCRE realizará el seguimiento a la compensación durante CINCO (05) años, para lo cual el autorizado deberá incluir cronograma de actividades por CINCO (05) años.
  - Cronograma preliminar de implementación, monitoreo y seguimiento de las acciones de compensación, donde se identifiquen de forma clara los hitos que ayuden a determinar el estado de cumplimiento del plan.
- 7.4. Información de las áreas ecológicamente equivalentes para compensación (caracterización de ecosistema, estructura, condición, composición y riqueza de especies de fauna y flora, entre otros) **A LA ESCALA MÁS DETALLADA POSIBLE.**

310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN N°. **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

- 7.5. Descripción detallada de los tratamientos silviculturales seleccionados para el éxito de la compensación forestal y cronograma **DETALLADO** de las actividades de establecimiento y mantenimiento.
- 7.6. Evaluación de los potenciales riesgos bióticos, físicos, económicos, sociales de la implementación del plan de compensación y una propuesta para minimizarlos.

**ARTICULO OCTAVO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones entorno a la compensación ordenada:

- 8.1 Brindar los cuidados que amerite para su crecimiento normal durante cinco (05) años.
- 8.2. Presentar informes de seguimiento y monitoreo semestrales donde se evidencie el cumplimiento de las actividades silviculturales, en caso de muerte de algunos individuos plantados y/o trasladados se deberá reportar el número y sitio de ubicación e informar mediante indicadores de desarrollo el estado de los individuos y su estado fitosanitario a CARSUORE durante los cinco (05) años de mantenimientos.
- 8.3. El área de la compensación se deberá acondicionar con cercado perimetral o en su defecto aislamiento del área con cinco (5) hilos de alambre, buen posterior y puntales, aporte de abundante materia orgánica e hidrorretenedor a los huecos donde se establecerán, el tamaño de las plántulas deberá oscilar entre los 0.80 a 1.2 metro de altura, las plántulas deberán tener buen estado fitosanitario, tallo leñoso y erecto.
- 8.4. Por ser un proyecto el cual impacta paisajísticamente la zona, se debe contemplar dentro del plan de compensación un arreglo paisajístico de cualquier tipo.
- 8.5. La compensación se recibirá después de CINCO (05) años, mínimo con el 95% de supervivencia del total de los especímenes establecidos, estos se deben encontrar en óptimas condiciones.

**ARTICULO NOVENO:** CARSUORE no se hace responsable de los daños causados a terceros durante el proceso de aprovechamiento forestal

**ARTICULO DECIMO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces,



COLOMBIA  
POTENCIA DE LA  
VIDA



Ambiente

310.28

Exp. N° 137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN No.

#

0937

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

en ningún momento podrá incinerar los productos resultantes de la actividad de aprovechamiento forestal, deberá recoger todos los residuos provenientes de dicha actividad y dejar el lugar aseado.

**ARTICULO DECIMO PRIMERO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, deberá presentar un informe final de aprovechamiento forestal a la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE.

**ARTICULO DECIMO SEGUNDO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, deberá cumplir con las disposiciones contempladas en la ley 99 de 1993, el Decreto 1791 de 1996 y en todas aquellas que se dicten en materia de protección de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales y del Medio Ambiente.

**ARTICULO DECIMO TERCERO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, deberá cumplir con el debido manejo para el medio abiótico (aire, agua y suelo) teniendo en cuenta los siguientes lineamientos:

**13.1.** Debe dar cumplimiento con el código de colores reglamentado en la Resolución N° 2184 de 2019, la cual entró en vigencia en enero de 2021, así mismo deben establecer puntos limpios en el lugar de ejecución del proyecto los cuales deben estar enmarcados en la Resolución en mención.

**ARTICULO DECIMO CUARTO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, deberá informar por escrito a esta Corporación, cualquier modificación de las condiciones del proyecto objeto del presente permiso de aprovechamiento forestal, para evaluar la viabilidad de modificar el respectivo acto administrativo por el cual se autorice.

**ARTICULO DECIMO QUINTO:** Las medidas y obligaciones que contienen la presente providencia se verificarán mediante visitas de seguimiento mínimo una en el término otorgado para realizar el aprovechamiento forestal y dos anuales durante los (5) cinco años de mantenimiento con el fin de verificar el cumplimiento a las actividades de compensación, reservándose la Corporación si ello lo considera pertinente y necesario realizarlas en cualquier número, tiempo y sin previo aviso, asimismo, nos reservamos el derecho a realizar cualquier otra exigencia que se requiera. Por tanto, una vez ejecutoriado y vencido el término, REMÍTASE el expediente a la Subdirección de



310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN N°

0937

16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

Gestión Ambiental para que profesionales de acuerdo al eje temático, realicen visita de seguimiento.

**ARTICULO DECIMO SEXTO:** En el evento que la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, desee darle algún tipo de uso o aprovechamiento al producto forestal maderable generado, que implique traslado o movilización, deberá surtir el respectivo trámite ante la autoridad ambiental (CARSUORE). Por lo tanto, cualquier actividad que implique traslado o movilización, deberán ser solicitada ante CARSUORE a fin de expedir los Salvoconductos Únicos Nacionales de conformidad con la Resolución N° 1909 del 2017, modificada mediante Resolución N° 0081 del 2018, expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**ARTICULO DECIMO SEPTIMO:** A la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, le es aplicable lo dispuesto en la Resolución N° 1774 de 26 de diciembre de 2022 "POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECEN LOS PARAMETROS Y EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR EL COBRO DE LAS TARIFAS POR LOS SERVICIOS DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE LICENCIAS, PERMISOS, CONCESIONES, AUTORIZACIONES Y DEMAS INSTRUMENTOS DE CONTROL Y MANEJO AMBIENTAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SUCRE – CARSUORE-, DICTAN OTRAS DISPOSICIONES Y DEROGA LA RESOLUCION NO. 0337 DE 25 DE ABRIL DE 2016", expedida por CARSUORE.

**ARTICULO DECIMO OCTAVO:** Una vez ejecutoriada la presente providencia, **COMUNIQUESE** a la Subdirección Administrativa y Financiera lo resuelto en los artículos tercero, quinto y décimo quinto para que procedan a generar las liquidaciones y facturación de conformidad a sus competencias.

**ARTICULO DECIMO NOVENO:** El no pago del valor de los costos por concepto de evaluación y seguimiento conlleva a la revocatoria y/o suspensión de la presente autorización. De conformidad a lo establecido en el artículo vigésimo de la Resolución N°1774 de 26 de diciembre de 2022 expedida por CARSUORE.

**ARTICULO VIGÉSIMO:** Hace parte integral de la presente providencia el Concepto técnico N°0285 de 7 de noviembre de 2023 rendido por la Subdirección de Gestión Ambiental de CARSUORE.

**ARTICULO VIGÉSIMO PRIMERO:** El incumplimiento a las medidas y obligaciones contenidas en la presente providencia, dará lugar a iniciar procedimiento sancionatorio ambiental, de conformidad a la ley 1333 de 2009.

**ARTICULO VIGESIMO SEGUNDO:** La empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, es responsable civilmente ante la nación y/o terceros, por la





310.28  
Exp. N°137 DE 23 DE JUNIO DE 2023  
APROVECHAMIENTO FORESTAL

RESOLUCIÓN N° **# 0937** 16 NOV 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

contaminación de los recursos naturales renovables, y/o daños que puedan ocasionar al medio ambiente con sus actividades.

**ARTICULO VIGESIMO TERCERO:** la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.**, identificada con NIT No.901.130.130-5 a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, deberá cumplir con las disposiciones contempladas en el Decreto único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 26 de mayo de 2015, y todas aquellas que se dicten en materia de protección, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente.

**ARTICULO VIGESIMO CUARTO: NOTIFICAR** la presente providencia a la empresa **LA CAYENA SOLAR S.A.S.** NIT 901.130.130-5 a través de su representante legal, en la Calle 85 N°12-56 Edificio 85 Square, Planta 14, Bogotá y al Correo electrónico: [colombia.enerfin@elecnor.com](mailto:colombia.enerfin@elecnor.com) de conformidad con el artículo 8° de la ley 2213 de 13 de junio de 2022 y en concordancia con los Art. 67 y 68 de la ley 1437 de 2011.

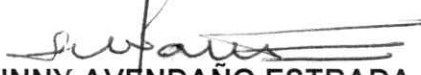
**ARTÍCULO VIGESIMO QUINTO:** Una vez ejecutoriada la presente providencia **REMÍTASE** copia a la Procuraduría Judicial 19 Judicial Ambiental, Minero Energética y Agraria de Sucre.

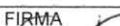
**ARTÍCULO VIGESIMO SEXTO:** Con el fin de dar cumplimiento a lo ordenado en el artículo 71 de la Ley 99 de 1.993, publíquese en el boletín Oficial y en la página web de la Corporación.

**ARTÍCULO VIGESIMO SEPTIMO: ENVÍESE** copia de la presente Providencia a la Alcaldía del Municipio de Sincé para que sea exhibido en un lugar visible al público.

**ARTICULO VIGESIMO OCTAVO:** Contra la presente providencia procede el recurso de reposición ante el director general de CARSUCRE, que deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal o dentro de los diez (10) días siguientes a ella o a la notificación por aviso de conformidad con lo establecido en los artículos 74 y 76 de la Ley 1437 Nuevo Código Contencioso Administrativo.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**JOHNNY AVENDAÑO ESTRADA**  
Director General  
**CARSUCRE**

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                        | NOMBRE                   | CARGO                          | FIRMA                                                                                 |
| PROYECTÓ                                                                                                                                                                                                                                               | MARIANA. TÁMARA GALVÁN   | PROFESIONAL ESPECIALIZADO S.G. |  |
| REVISÓ                                                                                                                                                                                                                                                 | LAURA BENAVIDES GONZÁLEZ | SECRETARIA GENERAL             |                                                                                       |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente. |                          |                                |                                                                                       |