



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

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 Resolución No 0205 de 16 de marzo de 1999 expedida por CARSUCRE, se otorgó Licencia Ambiental al señor JORGE LUIS FERIS CHADID, identificado con Cédula de Ciudadanía No 19.313.953 de Bogotá, para la explotación de calizas en las áreas de las Licencias **10655 y 10656**, localizadas en el municipio de Tolúviejo – Sucre; interponiendo recurso de reposición el cual se resolvió mediante Resolución No 0595 de 22 de agosto de 2000 en el que se otorgó licencia ambiental para la licencia de explotación N°**10654**, notificándose personalmente.

Que mediante Resolución No 0178 de 13 de febrero de 2007 expedida por CARSUCRE, se autorizó la Cesión de la Licencia Ambiental otorgada mediante resolución No 0205 de 16 de marzo de 1999 y 0595 de fecha 22 de agosto de 2000, a favor del señor RICARDO FERIS CHADID, identificado con la Cédula de Ciudadanía No 6.818.392 de Sincelejo (Sucre). Notificándose de conformidad a la Ley.

Que mediante Resolución N°0150 de 5 de marzo 2013 expedida por CARSUCRE, se dispuso lo siguiente: *“Modifíquese el Artículo Primero de la Resolución No.0205 de 16 de marzo de 1999, el cual quedará así: Otórguese Licencia Ambiental al señor RICARDO FERIS CHADID, identificado con cédula de ciudadanía No.6.818.392 expedida en Sincelejo, para la Explotación de Calizas en las áreas de las Licencias 10655, 10655A y 10656 localizadas en el Municipio de Tolúviejo - Departamento de Sucre, de acuerdo expresado en el Concepto Técnico No.0084 de fecha 04 de marzo de 2013; por considerar que las dos nuevas nomenclaturas del INGEOMINAS no modifican las condiciones ambientales originales del área debido a que se trata de la misma zona dividida en dos y que se identifican así: Certificados de Registro Minero Código FDPC-04 Licencia de Explotación No.10655 y Código HFCG-01 Licencia de Explotación No.10655A, que corresponde a la sumatoria del área del Título Minero original 10655 con 99.6783 Hectáreas ubicados en el Municipio de Tolúviejo en las siguientes coordenadas planas (..)”*

Que mediante Resolución 0004 de 10 de enero de 2014 expedida por CARSUCRE establece:

**“ARTÍCULO PRIMERO:** *Modifíquese el Artículo Primero de la Resolución No.0205 de 16 de Marzo de 1999 expedida por CARSUCRE, modificado a su vez por el artículo primero de la Resolución No 0150 del 5 de marzo de 2013, el cual quedará así: “Otorgar Licencia Ambiental al señor RICARDO FERIS CHADID, identificado con cedula 6.818.392 de Sincelejo, para la Explotación Técnica y Económica de caliza y demás minerales concesibles y la construcción e instalación de Plantas de Beneficio de materiales pétreos y demás minerales concesibles alrededor de las*

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No.

# 0083

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

07 MAR 2024

Coordenadas X: 853695 Y: 1542548 dentro del Título 10655; alrededor de las Coordenadas X: 852851 Y: 1541250 dentro del Título 10655A y alrededor de las Coordenadas X: 852030 Y: 1539284 dentro del Título 10656; Licencias 10655, 10655 A y 10656 localizadas en el municipio de Toluviéjo - Departamento de Sucre, de acuerdo con lo expresado en el Concepto Técnico No 0084 de fecha 4 de marzo de 2013; por considerar que las dos nueva nomenclaturas del INGEOMINAS no modifican las condiciones ambientales originales del área debido a que se trata de la misma zona dividida en dos y que se identifican así: **Certificados de Registro Minero Código FDPC – 04 Licencias de Explotación No 10655 y Código HFCG – 01 Licencia de Explotación No 10655A, que corresponde a la sumatoria del área del Título Minero original 10655 con 99.6783 Hectáreas** ubicadas en el municipio de Toluviéjo en las siguientes coordenadas planas: (...)."

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Modifíquese el artículo primero de la Resolución No 0595 de 22 de agosto de 2000, por medio del cual se revocó el artículo segundo de la Resolución No 0205 de 16 de marzo de 1999, el cual quedará así: **“Conceder Licencia Ambiental al señor RICARDO FERIS CHADID, identificado con cedula 6.818.392 de Sincelejo (Sucre), para llevar a cabo el proyecto de Explotación Técnica y Económica de caliza y demás minerales concesibles y la construcción e instalación de Plantas de Beneficio de materiales pétreos y demás minerales concesibles alrededor de las Coordenadas X: 852159 Y: 1539380 dentro del área comprendida en el Título minero identificado con el número 10654 de julio 7 de 1997, expedida por el Ministerio de Minas y Energía.**  
(...)”

Que mediante Resolución No 1110 de 29 de diciembre de 2015 expedida por CARSUCRE se estableció:

**“ARTÍCULO PRIMERO:** Modifíquese la Licencia ambiental otorgada mediante Resolución No 0205 de 16 de marzo de 1999 expedida por CARSUCRE al señor JORGE LUIS FERIS CHADID, identificado con Cédula de Ciudadanía No 19.313.953 de Bogotá, para la explotación de calizas en las áreas de las Licencias 10655 y 10656 localizadas en el municipio de Toluviéjo Sucre y cedida mediante Resolución No 0178 de 13 de febrero de 2007, a favor del señor RICARDO FERIS CHADID, identificado con Cédula de Ciudadanía 6.818.392 de Sincelejo, y modificadas mediante Resoluciones No 0150 de 5 de marzo de 2013 y 0004 de 10 de enero de 2014, en el sentido que no pueden realizar actividades minera dentro del área de la Licencia de Explotación No 10656 otorgada por el ministerio de Minas y Energía, por la terminación de la Licencia de Explotación 10656 mediante Resolución No 000117 de 4 de marzo de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Minería ANM”.  
(...)”

Que mediante Resolución No 0499 de 2 de mayo de 2017 expedida por CARSUCRE, se resolvió:

**“ARTÍCULO PRIMERO: SUSPENDER** Temporalmente y de MANERA INMEDIATA, la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución No 0205 de 16 de marzo de 1999 y sus modificaciones expedidas por CARSUCRE, al señor RICARDO FEROS CHADID, identificada con Cédula de Ciudadanía No 6.818.392 de Sincelejo, y consecuentemente toda actividad minera que en virtud del acto suspendido se esté ejecutando, hasta tanto tramite y obtenga la modificación de la Licencia Ambiental.

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

**ARTÍCULO SEGUNDO: SOLICITESELE** a la Agencia Nacional Minera modificar el polígono del Título Minero 10654 en el sentido de excluir del mismo el área que se traslapa con la Reserva Forestal Protectora Serranía de Coraza y Montes de María (34.35 hectáreas), debiéndonos remitir el acto administrativo que acredite el acatamiento de la modificación aquí solicitada.

**ARTÍCULO TERCERO: SOLICITESELE** al señor RICARDO FERIS CHADID, identificada con Cédula de Ciudadanía No 6.818.392 de Sincelejo, ajustar el Estudio de Impacto Ambiental, resultante de la exclusión del área traslapada con la Reserva Forestal Protectora Serranía de Coraza y Montes de María (34.35 hectáreas) del Título Minero 10654, y la terminación de la Licencia de Explotación No 10656 por la Agencia Nacional de Minería ANM; y presentar para su evaluación y aprobación por parte de esta autoridad ambiental, debiéndosele dar el trámite aplicable a una modificación de la Licencia Ambiental tal como lo establece **El Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076** de 26 de mayo de 2015, que indica lo siguiente para el Trámite para la Modificación de la Licencia Ambiental, Sección 8 **ARTÍCULO 2.2.2.3.8.1** y s.s. que compilo el Decreto 2041 de 2014.”

Que mediante Resolución No 1393 de 25 de septiembre de 2018 expedida por CARSUCRE, se resolvió una solicitud de Revocatoria directa interpuesta contra las resoluciones No 0499 del 2 de mayo de 2017 y N° 1691 del 1 de noviembre de 2017. Disponiendo en su artículo segundo lo siguiente:

**“ARTÍCULO SEGUNDO: MODIFIQUESE** el artículo tercero de la resolución 0499 del 2 de mayo de 2017, el cual quedara así: **SOLICITESELE** al señor RICARDO FERIS CHADID, identificada con Cédula de Ciudadanía No 6.818.392 de Sincelejo, ajustar el Estudio de Impacto Ambiental, resultante de la exclusión del área traslapada con la Reserva Forestal Protectora Serranía de Coraza y Montes de María (34.35 hectáreas) del Título Minero 10654, y la terminación de la Licencia de Explotación No 10656 por la Agencia Nacional de Minería ANM; y presentar para su evaluación y aprobación por parte de esta autoridad ambiental, debiéndosele dar el trámite aplicable a una modificación de la Licencia Ambiental tal como lo establece **El Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076** de 26 de mayo de 2015, que indica lo siguiente para el Trámite para la Modificación de la Licencia Ambiental, Sección 8 **ARTÍCULO 2.2.2.3.8.1** y s.s. que compilo el Decreto 2041 de 2014. Se le concede un término de un (1) año para que realice lo aquí indicado so pena de suspensión total del instrumento.”

Decisión que se notificó personalmente el día 26 de septiembre de 2018.

Que mediante Resolución 0456 de 6 de mayo de 2020 expedida por CARSUCRE, se dispuso lo siguiente:

**“ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR** a favor de la sociedad **GRUPO MINERO SUCRE S.A.S.** identificada con NIT 900353676-8 a través del gerente DAVID ANTONIO FERIS GUERRA, identificado con Cédula de Ciudadanía No 1.102.828.569, la **Cesión Parcial** de los derechos y obligaciones originadas y derivadas de la Licencia Ambiental otorgada mediante resolución No 0205 de 16 de marzo de 1.999 al señor JORGE LUIS FERIS CHADID, identificado con Cédula de Ciudadanía No 19.313.953 de Bogotá y Cedida al señor RICARDO FERIS CHADID, identificado con Cedula de Ciudadanía No 6.818.392 mediante Resolución No 0178 de 13 de febrero de 2007 y sus posteriores modificaciones obrantes en el expediente, en el área de los **Títulos Mineros 10654 y 10655, y consecuentemente el señor RICARDO FERIS CHADID, conservando parcialmente la licencia ambiental Resolución No 0205 de**

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**

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

07 MAR 2024

**16 de marzo de 1.999 y sus posteriores modificaciones obrantes en el expediente, en el área del Título Minero 10655 A.”**

Que mediante Resolución N°0773 de 24 de agosto de 2021 expedida por CARSUORE, se dispuso lo siguiente:

**“ARTICULO PRIMERO: AUTORIZAR a favor de la empresa GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. con NIT 900.353.676-8 representada legalmente por el señor DAVID ANTONIO FERIS GUERRA identificado con cédula de ciudadanía N°1.102.828.569, la cesión total de los derechos y obligaciones originadas y derivadas de la Licencia ambiental otorgada mediante Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1999, expedida por CARSUORE con sus posteriores modificaciones, por las razones expuestas en los considerandos.**

**ARTÍCULO SEGUNDO: A partir de la ejecutoria de la presente resolución, tener como beneficiario de la Licencia ambiental otorgada mediante Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1999, expedida por CARSUORE con sus posteriores modificaciones, a la empresa GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. con NIT 900.353.676-8 representada legalmente por el señor DAVID ANTONIO FERIS GUERRA identificado con cédula de ciudadanía N°1.102.828.569, quien asume como cesionario de todos los derechos y obligaciones derivados de los mismos y demás actos que de estos se deriven.**

**ARTÍCULO TERCERO: Como consecuencia de la cesión autorizada en el presente acto administrativo, la empresa GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. con NIT 900.353.676-8 representada legalmente por el señor DAVID ANTONIO FERIS GUERRA identificado con cédula de ciudadanía N°1.102.828.569, asume como cesionario todos los derechos y obligaciones contenidos en la Licencia ambiental otorgada mediante Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1999, expedida por CARSUORE con sus posteriores modificaciones y en los demás actos administrativos derivados de ella.”**

Que mediante oficio de radicado interno N°7736 de 29 de diciembre de 2021 el representante legal de GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. hizo entrega del Informe de Cumplimiento Ambiental correspondiente al periodo comprendido entre el mes de enero a diciembre del año 2022.

Que mediante oficio de radicado interno N°1154 de 17 de febrero de 2022 el señor DAVID FERIS GUERRA identificado con cedula de ciudadanía N°1.102.828.569 en su calidad de representante legal de GRUPO MINERO SUCRE S.A.S, solicita **permiso de APROVECHAMIENTO FORESTAL de tres (3) árboles, los cuales se encuentran dentro del contrato de concesión 10655A, ubicados en una vía interna del predio denominado El Horno, Municipio de Toluviéjo.**

Que la Subdirección de Gestión Ambiental practicó visita el 25 de octubre de 2022 y se rindió el informe de seguimiento Ambiental N°0204 de 26 de octubre de 2022.

Que, igualmente, la Subdirección de Gestión Ambiental rindió el Concepto Técnico N°0490 de 13 de diciembre de 2022.

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

Que mediante Resolución No 0014 de 24 de enero de 2023 expedida por CARSUORE, se dispuso lo siguiente:

**“ARTICULO PRIMERO: MODIFICAR VÍA SEGUIMIENTO** el artículo primero de la Resolución N°0004 de enero 10 de 2014 expedida por CARSUORE, mediante la cual se modificó la Resolución N° 0205 de 16 de marzo de 1999, por la cual se otorgó una licencia ambiental, en el sentido de que: *Previo a la construcción e instalación de plantas de beneficio de materiales pétreos, la Sociedad Grupo Minero de Sucre S.A.S deberá tramitar y obtener el permiso de emisiones atmosféricas, por las razones expuestas en la presente providencia.*

**ARTICULO SEGUNDO: ADVERTIR a la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S.** con NIT 900.53.676-8, a través de su representante legal, que debe dar cumplimiento a las siguientes medidas y obligaciones:

**2.1.** *Previo a la construcción e instalación de plantas de beneficio de materiales pétreos, deberá tramitar el permiso de emisiones atmosféricas, puesto que las canteras y plantas trituradoras de materiales de construcción se establecen como actividades sujetas a prioritaria atención y control por parte de las autoridades ambientales (literal g, Art. 2.2.5.1.2.2. Actividades especialmente controladas, Decreto Único Reglamentario N° 1076 de mayo de 2015); debido a la contaminación atmosférica originada por la emisión de polvo y gases relacionada principalmente a la explotación del yacimiento minero, plantas de molienda y vías de acceso interno sin pavimentar.*

**2.2.** *En el evento de establecerse fuentes fijas dentro de los títulos mineros 10654, 10655 y 10655A, deberá presentar su solicitud de permiso los requerimientos técnicos exigidos por la normatividad ambiental vigente (Art. 2.2.5.1.7.4 del Decreto N° 1076 de 2015).*

**2.3.** *En caso de establecerse fuentes fijas dentro de los títulos mineros 10654, 10655 y 10655ª, deberá presentar el “Plan de Contingencia para Emisiones Atmosféricas” – en cumplimiento del Art. 2.2.5.1.9.1 del Decreto 1076 de 2015 y el “Plan de Contingencia por Contaminación Atmosférica” en cumplimiento del Art. 2.2.5.1.9.2 del Decreto 1076 de 2015, los cuales respondan a la naturaleza de dichas actividades. Adicionalmente, estos planes de contingencia deberán contener como mínimo las medidas fijadas en los citados artículos del precedido decreto y se impondrán como obligación ambiental por parte de esta Corporación, y quedarán sujetos de la verificación periódica de la eficacia de sus sistemas de atención y respuesta.*

**ARTICULO TERCERO: DECLARAR PARCIALMENTE CUMPLIDAS** las obligaciones ambientales establecidas en la Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1999 por la cual se otorgó Licencia Ambiental y sus posteriores modificaciones expedidas por CARSUORE, por parte de la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S., en virtud del seguimiento al instrumento de manejo ambiental, por las razones expuestas en los considerandos de la presente providencia.

**ARTICULO CUARTO: REQUERIR a la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S.** con NIT 900.53.676-8, a través de su representante legal, para que dé cumplimiento a las siguientes medidas y obligaciones:

**4.1.** *Dar cumplimiento al numeral 3.2 del artículo tercero de la Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1996, en el sentido que deberá hacer mantenimiento periódico a todas las instalaciones que conforman el proyecto, haciendo énfasis en la verificación del*

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

correcto funcionamiento de las instalaciones sanitarias y de almacenamiento de basuras. Puesto que no se puede prever cómo se da cumplimiento a la medida, pues los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) reportados a esta autoridad ambiental hasta el año 2020, no demuestran la efectividad de los indicadores de cumplimiento para este programa de manejo. Por tanto, deberá el beneficiario en el próximo informe de Cumplimiento Ambiental (ICA) deberá presentar los soportes que acrediten la empresa receptora encargada del tratamiento de los residuos sólidos ordinarios y/o peligrosos, previamente autorizada y que ésta cuenta con los permisos ambientales requeridos.

**4.2.** Dar cumplimiento al numeral 3.3 del artículo tercero de la Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1996, en el sentido que deberá garantizar que la maquinaria y equipos a emplear en la obra, no presenten fugas de aceite, combustible y contar con sus respectivos filtros de aire y silenciadores. Puesto que durante el desarrollo de la visita se evidenció una mancha de aceite sobre el terreno (E: 853875 – N: 1542266, T.M 10655), la cual, aunque tuvo atención y respuesta inmediata por parte del equipo operativo de la cantera, luego de haberse identificado el pequeño derrame por parte del Grupo de Licencias Ambientales de esta Corporación, con el incidente se refleja que no existe una constante vigilancia sobre las sustancias peligrosas que pueden causar daños a los recursos naturales renovables o al medio ambiente y continuarán siendo actividades sujetas a prioritaria atención y control por parte de esta autoridad ambiental.

**4.3.** Dar cumplimiento al artículo noveno de la Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1996, en el sentido que deberá presentar los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA), de forma trimestral y de acuerdo a los requerimientos de forma y de contenido que establece el Apéndice 1 del Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos (Art. 2.2.2.3.9.4 Decreto 1076 de 2015). Puesto que, esta autoridad observa que los ICAs se han reportado anualmente y NO siguen las instrucciones del Apéndice 1, “Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA)” del Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos (Ministerio del Medio Ambiente, 2002), en lo que tiene que ver al contenido que deben mantener los mismos y de acuerdo a la lista de chequeo para su revisión - Anexo E-2 y Formato SA-2b, necesarios en la evaluación de los indicadores de calidad ambiental e indicadores de cumplimiento relacionados con el desempeño ambiental del proyecto. Así como tampoco contienen la información geoespacial asociada al proyecto mediante el **Modelo de Almacenamiento Geográfico (MAG)**, para lo cual tendrá que implementarse la Plantilla de Metadatos Institucional para aplicación del MAG de conformidad con la Resolución N° 2182 de 23 de diciembre de 2016 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. **Lo anterior deberá incluirse y presentarse sin prórroga en la próxima entrega de los ICA.**

**4.4.** Presente copia de los Contratos de Concesión N° 10655 y 10655A, producto de la conversión de las Licencias de Explotación al régimen de la Ley 685 de 2001.

**ARTICULO QUINTO: INFORMAR a la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S.** con NIT 900.53.676-8, a través de su representante legal que **NO ES VIABLE** la solicitud con radicado interno N° 3180 de 4 de junio de 2021, mediante la cual presenta el inventario forestal de 65 árboles para las áreas mineras 10655A, 10655 y GC9-081 y la solicitud presentada mediante radicado interno N° 1154 de 17 de febrero de 2022, para el aprovechamiento de 3 árboles para el título mineo 10655A por las siguientes razones:

- No presentan formulario de solicitud formal de aprovechamiento forestal. Cabe resaltar que el título minero GC9-081 tiene un instrumento de licencia ambiental distinto al evaluado en el presente concepto técnico.

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0003

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

- No es clara la ubicación de los individuos arbóreos con respecto a los títulos mineros 10655 y 10655A. El beneficiario deberá realizar la discriminación correspondiente por cada título minero, ya que estos hacen parte de instrumentos ambientales distintos.
- No aportan copia de escritura pública y del certificado de libertad y tradición que no tenga más de dos meses de expedido que acrediten al beneficiario de la licencia ambiental como propietario.
- No se presenta el archivo digital de documento "Plan de Aprovechamiento Forestal" y kmz y Excel de los individuos arbóreos objeto de solicitud. Teniendo en cuenta de la solicitud debe estar de acuerdo con el proceso de otorgamiento de los instrumentos ambientales de cada título minero.
- No presentan inventario forestal con los datos dasométricos y volumen total a aprovechar.
- No presentan el estudio técnico que demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal, por ser un aprovechamiento forestal tipo único.
- Con respecto a la solicitud por oficio N° 1154 de 17 de febrero de 2022, se encuentra que el interesado de adelantar el aprovechamiento forestal de TRES (03) especies en total, no presenta los requisitos que estipula la normatividad ambiental vigente (Art. 2.2.1.1.4.3, Decreto 1076 de 2015); en lo que conviene presentar el plan de manejo forestal que incluya el inventario forestal que relacione las medidas dasométricas de cada individuo solicitado, coordenadas y/o evidencia fotográfica.

**ARTICULO SEXTO: INFORMAR a la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. con NIT 900.53.676-8, a través de su representante legal que la información contenida en los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) es deficiente y poco consistente, y no está sustentada. Puesto que, los resultados de la revisión de los informes de cumplimiento ambiental señalados en el Concepto Técnico N°0490 de 13 de diciembre de 2022, establecen claramente la necesidad de adicionar los programas de manejo ambiental que respondan de manera adecuada y eficiente a la naturaleza de las actividades de explotación en ejecución.**

**ARTICULO SEPTIMO: ACLARAR los artículos primero, segundo y tercero de la Resolución N°0773 de 24 de agosto de 2021 expedida por CARSUCRE, en el sentido que la cesión autorizada en dicho acto administrativo a favor de la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S., recae sobre el contrato de concesión N°10655 A y en adelante, esta sociedad será la titular del mismo.**

**ARTICULO OCTAVO: DESGLOSAR del expediente N°312 de 20 de noviembre de 2017, las siguientes actuaciones administrativas: Resolución N°0205 de 16 de marzo de 1999, Resolución N°0150 de 5 de marzo de 2013, Resolución N°0004 de 10 de enero de 2014, Resolución N°0456 de 6 de mayo de 2020, Resolución N°0773 de 24 de agosto de 2021, informe de seguimiento ambiental N°0204 de 26 de octubre de 2022, Concepto Técnico N°0490 de 13 de diciembre de 2022 y copia de la presente providencia; en copias dejando las originales en el expediente N°312 de 20 de noviembre de 1997. Una vez hecho lo anterior, se debe abrir expediente de **INFRACCIÓN** separado, con los documentos desglosados del expediente N°312 de 20 de noviembre de 1997. Con la presente actuación se deja constancia del desglose**



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No. # 0083  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES" 07 MAR 2024

realizado al expediente N°312 de 20 de noviembre de 1997, del cual obrará copia tanto en el expediente N°312 de 20 de noviembre de 1997 como en el de **INFRACCIÓN**. (...)"

Decisión que fue notificada el día 25 de enero de 2023 a través de correo electrónico.

Que mediante oficio N°0505 de 31 de enero de 2023, la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. con NIT 900.53.676-8 manifestó su desistimiento frente a la solicitud de aprovechamiento forestal presentada ante la Corporación mediante oficio N°1154 de 17 de febrero de 2022.

Que mediante oficio N°0693 de 8 de febrero de 2023, la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. con NIT 900.53.676-8 presentó recurso de reposición contra la Resolución N°0014 de 24 de enero de 2023.

Que mediante Auto N°0153 de 15 de febrero de 2023 se ordenó remitir el expediente N°312 de 20 de noviembre de 1997 a la Subdirección de Gestión Ambiental, para que el Grupo de Licencias Ambientales, Evaluación y Seguimiento creado mediante Resolución N°1588 de 18 de diciembre de 2019 expedida por CAR SUCRE, en el término de diez (10) días, evaluara los aspectos técnicos y se pronunciara sobre los argumentos planteados en el recurso de reposición presentado mediante oficio N°0693 de 8 de febrero de 2023, en el sentido de establecer si de acuerdo a lo expresado por el recurrente es viable acceder a lo solicitado, debiendo emitir Concepto Técnico.

Que mediante oficio de radicado interno N°1555 de 8 de marzo de 2023, la señora María Inés Restrepo Morales en calidad de coordinadora Punto de Atención Regional Medellín allega documentación contenida en el expediente digital de los títulos mineros N°10655 y N°10655A solicitados mediante oficio por esta Corporación.

Que mediante radicado interno N°4990 de 23 de junio de 2023, la Sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S. con NIT 900.353.676-8 a través de su representante legal, presenta solicitud encaminada a obtener el aprovechamiento forestal de SETECIENTOS DIECINUEVE (719) árboles de diferentes especies ubicados dentro de los contratos de concesión 10655 y 10654 ubicados en el Municipio de Tolúviejo.

Que la Subdirección de Gestión Ambiental rindió el Concepto Técnico N°0283 de 30 de octubre de 2023, en el cual se pronunció sobre lo manifestado en el recurso de reposición.

Que la Subdirección de Gestión Ambiental rindió el Concepto Técnico N°0390 de 19 de diciembre de 2023, en el cual se pronunció sobre la viabilidad de la solicitud de aprovechamiento forestal.



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

Que por actuación administrativa separada se decidirá sobre el recurso de reposición presentado y en la presente providencia se resolverá la solicitud de aprovechamiento forestal presentada mediante radicado interno N°4490 de 23 de junio de 2023.

Que a folio 1739 del expediente obra recibo de caja N°696 de 12 de julio de 2023 por concepto de evaluación a la solicitud de aprovechamiento forestal.

Que la Subdirección de Gestión Ambiental emitió el Concepto Técnico N°0390 de 19 de diciembre de 2023, del cual se extrae lo siguiente:

**"(...) 3.2 ASPECTOS GENERALES DEL DESARROLLO DE LA VISITA:**

*El día 04 de agosto de 2023, el suscrito CRISTO FABIAN COLEY MADERA, ING Agrícola, 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 de aprovechamiento forestal presentada por la Sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S con NIT: 900.353.676-8 a través de su representante legal, realizando la entrega de documentos ajustados del plan de aprovechamiento forestal, archivo digital tipo Excel donde se relacionan los individuos arbóreos objeto de solicitud y KMZ de los polígonos donde se encuentran establecidos dichos individuos, certificado de Uso del suelo; en el documento se evidencia el inventario forestal al 100% de (719) árboles de diferentes especies ubicados en los títulos mineros 10655 y 10654.*

*La visita fue atendida por el señor ANDRES VALLEJO en calidad de Ingeniero Ambiental de la Sociedad GRUPO MINERO DE SUCRE identificado con CC. 1.102.875.717; Para el objeto de la visita se tuvo en cuenta las áreas de las Licencias de Explotación 10654 y 10655 y títulos mineros licenciados y vigentes a la fecha, ubicados en el municipio de Tolviejo, departamento de Sucre.*

*Estas actividades de aprovechamiento forestal serán realizadas "debido a la proyección que se tiene señalada en el plan de Trabajos y Obras (PTO), para la explotación de material calcáreo dentro del Contrato de Concesión 10654 Y 10655, en forma organizada y planeada". con un tiempo total de 60 meses para cada frente.*

**3.3 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA.**

*El municipio de Tolviejo hace parte de la Subregión de la Llanura Costera Aluvial de Morrosquillo, se encuentra ubicado al Noreste del Departamento de Sucre dentro del Contrato de los contratos de concesión 10654 y 10655.*



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

**3.4 DESARROLLO DE LA VISITA:** El día 04 de agosto de 2023, se realizó la visita en los predios EL PEDREGAL Y PIEDRAS BLANCAS, áreas sobre la cual se pretende realizar el aprovechamiento forestal, con la finalidad de ampliar las áreas de los frentes de explotación donde operan AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, respectivamente, se procedió a realizar recorrido en los dos frentes, para verificar el inventario forestal actualizado objeto de solicitud de aprovechamiento forestal, presentado mediante Radicado Interno No. 4990 del 23 de junio del 2023, procediendo a inspeccionar los especímenes relacionados en el mismo, observando que estos coinciden satisfactoriamente en medidas dasométricas, georreferenciación y especies, encontrándose estos dentro del área de los Contratos de Concesión 10654 y 10655, observando durante el recorrido lo siguiente:

• **RECORRIDO DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN 10654 (AGREGADOS GMS):**

Una vez en el predio “EL PEDREGAL”, donde actualmente opera “AGREGADOS GMS” dentro del título minero (10654), se realizó el recorrido teniendo en cuenta el polígono del contrato de concesión, y el polígono relacionado para la intervención de 329 individuos en 8,31Ha dentro del contrato de concesión 10654.

Durante el recorrido dentro del polígono solicitado, se tomaron los siguientes puntos de control y verificación:



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

Tabla 1. PUNTOS DE CONTROL TOMADOS EN LA VISITA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN 10654 PREDIO "EL PEÑUELO"			
ID	ESTE	NORTE	OBSERVACIONES
1	852417	1539655	Se observa el inicio de área de cultivos de plantas de tipo herbáceas perenne grande como el plátano ( <i>Musa paradisiaca</i> ) (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
2	852462	1539608	En este punto se evidencia el amojonamiento el cual delimita el título minero con el área de la Reserva Forestal Protectora Serranía de Coraza (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
3	852507	1539627	En este punto se evidencia el amojonamiento el cual delimita el título minero con el área de la Reserva Forestal Protectora Serranía de Coraza (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
4	852507	1539606	En este punto se evidencia el amojonamiento el cual delimita el título minero con el área de la Reserva Forestal Protectora Serranía de Coraza.
5	852325	1539797	Se evidencia árbol de nombre común Jobo con ID # 47A, con un CAP de 1,16m y una altura de 6m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado. (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
6	852331	1539812	Se evidencia árbol de nombre común Santa Cruz, con ID #90A, con un CAP de 1,20m y una altura de 12m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado. (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
7	852340	1539815	Se evidencia árbol de nombre común Guarumo, con ID #98A, con un CAP de 0,61m y una altura de 7m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
8	852344	1539815	Se observan plántulas y árboles jóvenes y rectos, entre unos ocho y veinte centímetros de diámetros (los cuales no son objeto de solicitud de aprovechamiento forestal) y cuyas alturas varían, las cuales conforman lo que se podría denominar brinzales o en su defecto latizales bajo y/o alto. (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

9	852345	1539821	Se evidencia árbol de nombre común Bagre, con ID #87A, con un CAP de 0,50m y una altura de 7m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
10	852371	153832	Se evidencia árbol de nombre común Hoja menuda, con ID # 109A, con un CAP de 0,50m y una altura de 7m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado
11	852372	1539837	Se evidencia árbol de nombre común Ceiba Bonga, con ID #110A, con un CAP de 4m y una altura de 16m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado. (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. )
12	852343	1539856	Se evidencia árbol de nombre común Balsa, con ID #76A, con un CAP de 3,50m y una altura de 14m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado. (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. )
12	852342	1539872	Se evidencia árbol de nombre común Balsa, con ID # 68A, con un CAP de 6m y una altura de 14m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
13	852323	1539874	En este punto se evidencia un área de revegetalización natural en transición (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
14	852273	153869	En este punto nos encontrábamos en el límite del polígono solicitado
15	852314	1539692	Se evidencia árbol de nombre común Guacamayo, con ID #2A, con un CAP de 2,10m y una altura de 14m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado, ubicado en el límite entre el área explotada con el área de cobertura vegetal. (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. )

Se lograron evidenciar los especímenes objeto de la solicitud de aprovechamiento forestal, que se encuentran dentro del área de interés, a la fecha de la visita los especímenes no han sido intervenidos, se logró corroborar satisfactoriamente los individuos objetos de aprovechamiento. En el recorrido realizado, se corroboró satisfactoriamente coordenadas geográficas, CAP, altura total ( $H_{total}$ ), nombre común y científico de las especies y cantidades a aprovechar.

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

• **ÁREA DEL TÍTULO 10654:**

07 MAR 2024

En la **Tabla 2** se muestran las coordenadas del área de la zona objeto de solicitud, (extraídas de la información presentada en el archivo digital), el cual el solicitante tiene proyectados los avances de explotación de material calcáreo dentro del Contrato de Concesión 10654, autorizadas mediante Licencia Ambiental expedida por la Corporación Autónoma Regional de Sucre CARSUCRE, mediante la Resolución No.0773 de 24 de agosto de 2021 expedida de CARSUCRE). Esta área, tiene aproximadamente 8,31 Ha.

**Tabla 2.** Coordenadas del área objeto de solicitud (10654 – Agregados GMS)

No		
1	-75,422255	9,475139
2	-75,422373	9,474705
3	-75,422084	9,474265
4	-75,422528	9,47332
5	-75,422623	9,473056
6	-75,423339	9,473046
7	-75,422771	9,472003
8	-75,422914	9,471453
9	-75,421911	9,471435
10	-75,421359	9,472003
11	-75,421443	9,472209
12	-75,421309	9,472715
13	-75,42078	9,47305
14	-75,420499	9,474438
15	-75,420724	9,474497
16	-75,420821	9,47530
17	-75,423261	9,475371
18	-75,42329	9,475178
PA	-75,422255	9,475139



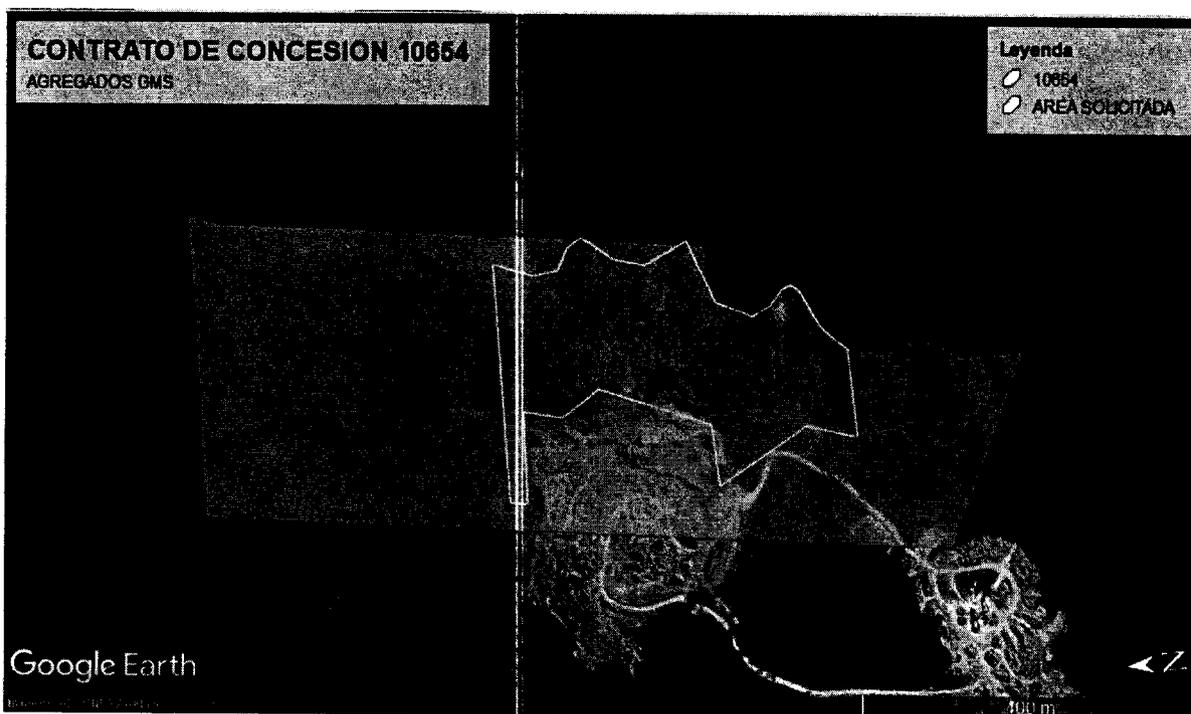
310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

Imagen 1. Polígono objeto de solicitud dentro del contrato de concesión minera 10654.



Fuente: GoogleEarth

Tabla 3. Inventario forestal de árboles objeto de solicitud de aprovechamiento forestal “AGREGADOS GMS (CONTRATO DE CONCESIÓN 10654)”.

CONTROL DE INTERVENCIÓN DE ÁRBOLES						GRUPO MINERO SUCRE				
Código: GMS-GA-FO-11			Versión: 00							
Fecha de inventario:		Marzo -2023	Operador Minero:		CANTERA GMS	Títulos Mineros:		10654		
Localización:		Coordenada X:	Coordenada Y:	Vereda	Municipio	Período:		1		
					Tolu viejo	Resp. Mina:				
No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENIFICO	COORDENADAS			Tipo Intervención	CAP (m)	DA P (m)	Ht (m)	Vol. Total. (m3)
			X	Y	Z	Tala				
1a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422130	9,473780		X	1,00	0,32	9	0,501

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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

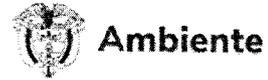


310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No. # 0083  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

2a	GUACAMAYO	<i>Triplaris americana</i>	-75,422260	9,473680	X	2,10	0,6 7	14	3,439
3a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422070	9,473490	X	1,10	0,3 5	8	0,539
4a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421990	9,473490	X	0,60	0,1 9	8	0,160
5a	SOLITA	Sp	-75,421970	9,473530	X	0,80	0,2 5	6	0,214
6a	SOLITA	Sp	-75,421950	9,473520	X	0,73	0,2 3	6	0,178
7a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421960	9,473590	X	1,40	0,4 5	12	1,310
8a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,421920	9,473620	X	0,80	0,2 5	7	0,250
9a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421860	9,473550	X	0,70	0,2 2	7	0,191
10a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421860	9,473550	X	0,80	0,2 5	6	0,214
11a	GUANAONDA	Sp	-75,421830	9,473520	X	0,38	0,1 2	6	0,048
12a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,421900	9,473520	X	0,80	0,2 5	8	0,285
13a	SOLITA	Sp	-75,421900	9,473500	X	0,65	0,2 1	5	0,118
14a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	-75,421940	9,473490	X	0,90	0,2 9	12	0,541
15a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421930	9,473560	X	0,43	0,1 4	7	0,072
16a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421990	9,473470	X	0,60	0,1 9	8	0,160
17a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,422020	9,473490	X	0,48	0,1 5	7	0,090
18a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422110	9,473340	X	0,70	0,2 2	7	0,191
19a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421990	9,473370	X	0,72	0,2 3	7	0,202
20a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421900	9,473360	X	0,80	0,2 5	7	0,250
21a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421930	9,473330	X	0,75	0,2 4	6	0,188
22a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421930	9,473310	X	0,60	0,1 9	4	0,080
23a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421890	9,473310	X	0,65	0,2 1	3	0,071
24a	ROBLE	<i>Tabebuia rosea</i>	-75,422220	9,473470	X	1,00	0,3 2	11	0,613
25a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422420	9,473490	X	0,65	0,2 1	6	0,141



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

26a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422440	9,473500	X	0,60	0,19	6	0,120
27a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422370	9,473380	X	0,60	0,19	6	0,120
28a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422310	9,473270	X	2,10	0,67	12	2,948
29a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,422230	9,473290	X	0,80	0,25	7	0,250
30a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422110	9,474100	X	1,40	0,45	10	1,092
31a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422100	9,474100	X	0,40	0,13	6	0,053
32a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422090	9,474150	X	0,47	0,15	6	0,074
33a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422110	9,474160	X	0,40	0,13	7	0,062
34a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422080	9,474170	X	0,40	0,13	10	0,089
35a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422040	9,474240	X	2,00	0,64	12	2,674
36a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422040	9,474230	X	1,70	0,54	9	1,449
37a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422030	9,474220	X	0,45	0,14	7	0,079
38a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422010	9,474280	X	0,44	0,14	7	0,075
39a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422010	9,474350	X	1,40	0,45	9	0,983
40a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422040	9,474280	X	1,20	0,38	8	0,642
41a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422110	9,474480	X	0,40	0,13	7	0,062
42a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422100	9,474510	X	0,40	0,13	7	0,062
43a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422110	9,474500	X	0,50	0,16	7	0,097
44a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422100	9,474520	X	0,45	0,14	7	0,079
45a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,422150	9,474530	X	0,33	0,11	6	0,036
46a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422120	9,474610	X	0,38	0,12	4	0,032
47a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422160	9,474660	X	1,16	0,37	6	0,450
48a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,422140	9,474700	X	0,55	0,18	7	0,118
49a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,422260	9,474910	X	1,00	0,32	7	0,390
50a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422960	9,475190	X	1,00	0,32	14	0,780
51a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423070	9,475190	X	1,00	0,32	12	0,668
52a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,423210	9,475210	X	1,10	0,35	8	0,539
53a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423270	9,475200	X	0,73	0,23	7	0,208
54a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422470	9,475310	X	0,40	0,13	6	0,053
55a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422440	9,475320	X	0,53	0,17	7	0,110

Carrera 25 Av. Ocala 25 - 101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No. **# 0083**  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

56a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422400	9,475330	X	0,53	0,1 7	7	0,110
57a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422420	9,475300	X	0,70	0,2 2	8	0,218
58a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422370	9,475300	X	0,55	0,1 8	6	0,101
59a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422340	9,475300	X	0,45	0,1 4	6	0,068
60a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422330	9,475340	X	0,36	0,1 1	7	0,051
61a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422350	9,475340	X	0,34	0,1 1	6	0,039
62a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422290	9,475330	X	0,38	0,1 2	7	0,056
63a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422270	9,475300	X	0,48	0,1 5	8	0,103
64a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422230	9,475290	X	0,39	0,1 2	8	0,068
65a	ROBLE	<i>Tabebuia rosea</i>	-75,422300	9,475230	X	0,90	0,2 9	12	0,541
66a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422260	9,475290	X	0,47	0,1 5	8	0,098
67a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422180	9,475280	X	0,40	0,1 3	6	0,053
68a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422030	9,475330	X	0,47	0,1 5	6	0,074
69a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422030	9,475290	X	0,45	0,1 4	6	0,068
70a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421890	9,475140	X	1,50	0,4 8	12	1,504
71a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421940	9,475210	X	1,40	0,4 5	12	1,310
72a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421940	9,475220	X	0,65	0,2 1	10	0,235
73a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421950	9,475190	X	1,00	0,3 2	10	0,557
74a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421990	9,475190	X	0,75	0,2 4	9	0,282
75a	SOLITA	Sp	-75,422020	9,475220	X	0,44	0,1 4	7	0,075
76a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422010	9,475250	X	3,50	1,1 1	14	9,553
77a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,422080	9,475170	X	2,00	0,6 4	14	3,119
78a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422100	9,475250	X	1,60	0,5 1	10	1,426
79a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422080	9,475150	X	0,60	0,1 9	7	0,140
80a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422040	9,475090	X	0,38	0,1 2	7	0,056
81a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422080	9,475050	X	3,00	0,9 5	14	7,019
82a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422100	9,474970	X	0,80	0,2 5	10	0,357
83a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422030	9,474920	X	0,60	0,1 9	7	0,140
84a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422060	9,474920	X	0,55	0,1 8	8	0,135
85a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,422020	9,474930	X	0,45	0,1 4	6	0,068
86a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,422020	9,474910	X	0,50	0,1 6	8	0,111
87a	BAGRE	Sp	-75,422000	9,474850	X	0,50	0,1 6	7	0,097



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

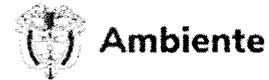
RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

88a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,422050	9,474840		X	0,60	0,19	7	0,140
89a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,422030	9,474790		X	2,50	0,80	14	4,874
90a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422090	9,474800		X	1,20	0,38	12	0,963
91a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421950	9,474820		X	0,80	0,25	9	0,321
92a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,421970	9,474760		X	1,10	0,35	10	0,674
93a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422000	9,474810		X	0,50	0,16	7	0,097
94a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421910	9,474680		X	0,55	0,18	7	0,118
95a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421960	9,474680		X	0,60	0,19	8	0,160
96a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421930	9,474690		X	0,65	0,21	7	0,165
97a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421910	9,474700		X	0,68	0,22	8	0,206
98a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421340	9,474760		X	0,60	0,19	7	0,140
99a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421790	9,474740		X	0,59	0,19	8	0,155
100a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421790	9,474750		X	0,65	0,21	7	0,165
101a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421770	9,474800		X	0,6	0,19	7	0,140
102a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421760	9,474700		X	0,43	0,14	6	0,062
103a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421730	9,474710		X	0,45	0,14	5	0,056
104a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421700	9,474740		X	0,46	0,15	6	0,071
105a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421700	9,474760		X	0,39	0,12	5	0,042
106a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421720	9,474850		X	0,88	0,28	9	0,388
107a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421730	9,474830		X	0,75	0,24	10	0,313
108a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421690	9,474890		X	0,42	0,13	6	0,059
109a	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintonisii</i>	-75,421740	9,474980		X	0,46	0,15	9	0,106
110a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421690	9,474990		X	4,00	1,27	16	14,260
111a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421740	9,475020		X	0,90	0,29	10	0,451
112a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421750	9,475040		X	1,10	0,35	11	0,741
113a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421690	9,474960		X	0,47	0,15	6	0,074
114a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421600	9,474990		X	0,39	0,12	5	0,042
115a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421600	9,474970		X	0,58	0,18	6	0,112
116a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,421580	9,474940		X	0,52	0,17	4	0,060
117a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421570	9,475020		X	0,60	0,19	6	0,120
118a	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintonisii</i>	-75,421540	9,474990		X	0,52	0,17	6	0,090
119a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421540	9,474940		X	0,44	0,14	5	0,054

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.

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

07 MAR 2024

120a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421530	9,475000	X	0,80	0,25	7	0,250
121a	BAGRE	Sp	-75,421570	9,474890	X	0,43	0,14	6	0,062
122a	BAGRE	Sp	-75,421530	9,474850	X	0,35	0,11	5	0,034
123a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421580	9,474820	X	0,50	0,16	7	0,097
124a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421580	9,474780	X	0,45	0,14	6	0,068
125a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,421620	9,474800	X	0,48	0,15	5	0,064
126a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421610	9,474810	X	0,33	0,11	5	0,030
127a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,421710	9,474770	X	0,60	0,19	8	0,160
128a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421670	9,474760	X	0,42	0,13	6	0,059
129a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421640	9,474690	X	0,72	0,23	7	0,202
130a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421700	9,474660	X	0,40	0,13	6	0,053
131a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421730	9,474660	X	0,44	0,14	6	0,065
132a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421760	9,474580	X	0,50	0,16	7	0,097
133a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421750	9,473980	X	0,60	0,19	8	0,160
134a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423180	9,473010	X	0,65	0,21	9	0,212
135a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423150	9,473040	X	0,90	0,29	10	0,451
136a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423150	9,473040	X	1,60	0,51	14	1,996
137a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423140	9,472990	X	3,60	1,15	16	11,551
138a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423290	9,473020	X	0,80	0,25	10	0,357
139a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423310	9,473000	X	0,50	0,16	9	0,125
140a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422653	9,472079	X	1,00	0,32	10	0,557
141a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422900	9,472330	X	1,67	0,53	14	2,175
142a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422730	9,472370	X	0,52	0,17	10	0,151
143a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	-75,422770	9,472380	X	0,80	0,25	8	0,285
144a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422460	9,472620	X	1,70	0,54	14	2,254
145a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,422610	9,472250	X	1,30	0,41	14	1,318
146a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422340	9,472000	X	0,80	0,25	12	0,428
147a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422330	9,471970	X	0,90	0,29	12	0,541
148a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422360	9,471990	X	0,70	0,22	12	0,328
149a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422380	9,472000	X	0,65	0,21	12	0,282
150a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422757	9,471770	X	0,60	0,19	12	0,241
151a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422725	9,471706	X	0,75	0,24	13	0,407

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

152a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422700	9,471776		X	0,80	0,25	13	0,463
153a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,422833	9,471611		X	0,74	0,24	13	0,397
154a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,422837	9,471563		X	0,70	0,22	15	0,409
155a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422851	9,471560		X	0,80	0,25	13	0,463
156a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,422883	9,471490		X	0,60	0,19	14	0,281
157a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,422898	9,471480		X	0,74	0,24	13	0,397
158a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422818	9,471473		X	0,66	0,21	13	0,315
159a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422770	9,471495		X	0,55	0,18	7	0,118
160a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422766	9,471547		X	0,82	0,26	15	0,562
161a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422740	9,471523		X	0,70	0,22	13	0,355
162a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422674	9,471518		X	0,62	0,20	13	0,278
163a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422652	9,471480		X	0,79	0,25	14	0,487
164a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422597	9,471470		X	0,73	0,23	13	0,386
165a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422590	9,471493		X	0,72	0,23	14	0,404
166a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422590	9,471495		X	0,80	0,25	13	0,463
167a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422439	9,472139		X	0,89	0,28	14	0,618
168a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421949	9,472079		X	0,70	0,22	13	0,355
169a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421848	9,472026		X	0,75	0,24	12	0,376
170a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421801	9,472040		X	0,70	0,22	13	0,355
171a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421793	9,472306		X	0,68	0,22	13	0,335
172a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,422362	9,471566		X	0,82	0,26	15	0,562
173a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,422272	9,471511		X	0,65	0,21	14	0,329
174a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422206	9,471581		X	0,76	0,24	13	0,418
175a	OLIVO	<i>Olea europaea</i>	-75,422108	9,471542		X	0,63	0,20	12	0,265
176a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422003	9,471600		X	0,90	0,29	14	0,632
177a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422055	9,471622		X	0,70	0,22	12	0,328
178a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421980	9,471492		X	0,87	0,28	14	0,590
179a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421970	9,471532		X	0,75	0,24	11	0,345
180a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421832	9,471596		X	0,53	0,17	7	0,110
181a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421855	9,471599		X	0,53	0,17	7	0,110
182a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421836	9,471547		X	0,70	0,22	8	0,218
183a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421889	9,471634		X	0,55	0,18	6	0,101

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No. # 0083  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

184a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421882	9,471573		X	0,45	0,1 4	6	0,068
185a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,421738	9,471673		X	0,36	0,1 1	7	0,051
186a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421781	9,471717		X	0,34	0,1 1	6	0,039
187a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,421818	9,471718		X	0,38	0,1 2	7	0,056
188a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421867	9,471739		X	0,48	0,1 5	8	0,103
189a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421888	9,471679		X	0,39	0,1 2	8	0,068
190a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421924	9,471728		X	0,43	0,1 4	7	0,072
191a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421879	9,471817		X	0,60	0,1 9	8	0,160
192a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421715	9,471830		X	0,48	0,1 5	7	0,090
193a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421570	9,471830		X	0,72	0,2 3	7	0,202
194a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421568	9,471861		X	0,80	0,2 5	7	0,250
195a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421629	9,471922		X	0,75	0,2 4	6	0,188
196a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421727	9,471934		X	0,60	0,1 9	4	0,080
197a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421621	9,472110		X	0,65	0,2 1	5	0,118
198a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421410	9,471980		X	1,50	0,4 8	12	1,504
199a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421465	9,471988		X	0,43	0,1 4	7	0,072
200a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421579	9,472026		X	0,60	0,1 9	8	0,160
201a	SOLITA	Sp	-75,421645	9,472040		X	0,48	0,1 5	7	0,090
202a	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,421690	9,471996		X	0,70	0,2 2	7	0,191
203a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421787	9,471917		X	0,72	0,2 3	7	0,202
204a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421974	9,471799		X	0,60	0,1 9	7	0,140
205a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422089	9,471742		X	0,43	0,1 4	6	0,062
206a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421960	9,471697		X	0,46	0,1 5	6	0,071
207a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422101	9,471633		X	0,39	0,1 2	5	0,042
208a	SOLITA	Sp	-75,422102	9,471816		X	0,88	0,2 8	9	0,388
209a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422168	9,471782		X	0,80	0,2 5	12	0,428
210a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,422184	9,471654		X	0,42	0,1 3	6	0,059
211a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422327	9,471687		X	0,90	0,2 9	10	0,451
212a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422429	9,471653		X	1,10	0,3 5	10	0,674
213a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,422498	9,471712		X	0,47	0,1 5	6	0,074
214a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422319	9,471778		X	0,39	0,1 2	5	0,042
215a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421983	9,471851		X	0,58	0,1 8	6	0,112

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No. "POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

216a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421661	9,472093	X	0,52	0,17	4	0,060
217a	SOLITA	Sp	-75,421726	9,472103	X	0,60	0,19	6	0,120
218a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421641	9,472222	X	0,52	0,17	6	0,090
219a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiformis</i>	-75,421728	9,472181	X	0,44	0,14	5	0,054
220a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,421442	9,472145	X	0,80	0,25	7	0,250
221a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421495	9,472297	X	0,40	0,13	6	0,053
222a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421673	9,472298	X	0,46	0,15	5	0,059
223a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421727	9,472243	X	0,90	0,29	7	0,316
224a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421763	9,472220	X	0,46	0,15	6	0,071
225a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421761	9,472317	X	0,40	0,13	6	0,053
226a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421655	9,472406	X	0,48	0,15	6	0,077
227a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421728	9,472394	X	0,40	0,13	7	0,062
228a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421510	9,472489	X	0,90	0,29	8	0,361
229a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421614	9,472546	X	0,70	0,22	6	0,164
230a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421686	9,472487	X	0,40	0,13	5	0,045
231a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421366	9,472781	X	0,42	0,13	7	0,069
232a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421426	9,472846	X	0,32	0,10	6	0,034
233a	BAGRE	Sp	-75,421590	9,472648	X	0,42	0,13	7	0,069
234a	BAGRE	Sp	-75,421598	9,472610	X	0,38	0,12	6	0,048
235a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421557	9,472759	X	0,35	0,11	6	0,041
236a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421509	9,472884	X	0,33	0,11	3	0,018
237a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421670	9,472595	X	0,48	0,15	8	0,103
238a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421769	9,472161	X	0,35	0,11	5	0,034
239a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421823	9,472215	X	0,48	0,15	7	0,090
240a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421884	9,472214	X	0,39	0,12	5	0,042
241a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421801	9,472332	X	0,39	0,12	6	0,051
242a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421771	9,472533	X	0,36	0,11	5	0,036
243a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421656	9,472751	X	0,33	0,11	6	0,036
244a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421282	9,472880	X	0,40	0,13	7	0,062
245a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421390	9,472919	X	0,39	0,12	6	0,051
246a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421449	9,472968	X	0,40	0,13	7	0,062
247a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421155	9,472914	X	0,54	0,17	6	0,097

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

248a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421281	9,472948	X	0,60	0,19	7	0,140
249a	SOLITA	Sp	-75,421338	9,473016	X	0,43	0,14	6	0,062
250a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421246	9,473090	X	0,31	0,10	4	0,021
251a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421148	9,472999	X	0,45	0,14	6	0,068
252a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421000	9,472971	X	0,33	0,11	7	0,042
253a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421075	9,473069	X	0,30	0,10	7	0,035
254a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,420885	9,473041	X	0,30	0,10	6	0,030
255a	BAGRE	Sp	-75,421135	9,473184	X	0,41	0,13	6	0,056
256a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421270	9,473194	X	0,40	0,13	7	0,062
257a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421420	9,473080	X	0,60	0,19	8	0,160
258a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421365	9,473257	X	0,87	0,28	9	0,379
259a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421477	9,473190	X	0,80	0,25	10	0,357
260a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421413	9,473257	X	0,80	0,25	8	0,285
261a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,421481	9,473344	X	0,30	0,10	7	0,035
262a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421528	9,473289	X	0,27	0,09	8	0,032
263a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421672	9,473389	X	0,30	0,10	6	0,030
264a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421735	9,473454	X	0,40	0,13	6	0,053
265a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421647	9,473505	X	0,44	0,14	7	0,075
266a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421526	9,473600	X	1,02	0,32	9	0,522
267a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421603	9,473420	X	0,60	0,19	7	0,140
268a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421642	9,473310	X	0,40	0,13	6	0,053
269a	BAGRE	Sp	-75,421576	9,473363	X	0,40	0,13	7	0,062
270a	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,421428	9,473824	X	0,50	0,16	8	0,111
271a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421107	9,474043	X	0,44	0,14	7	0,075
272a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421639	9,473673	X	0,44	0,14	8	0,086
273a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421810	9,473728	X	0,50	0,16	8	0,111
274a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421431	9,473970	X	0,30	0,10	7	0,035
275a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421287	9,473849	X	0,30	0,10	5	0,025
276a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421141	9,473773	X	0,33	0,11	6	0,036
277a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421197	9,473922	X	0,30	0,10	5	0,025
278a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,421266	9,474000	X	0,34	0,11	5	0,032
279a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421191	9,474172	X	0,60	0,19	9	0,180

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

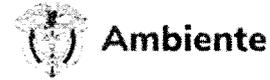
**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

280a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,420918	9,473862	X	0,50	0,16	6	0,084
281a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,420857	9,474278	X	0,52	0,17	4	0,060
282a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,420990	9,474194	X	1,20	0,38	9	0,722
283a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,420697	9,474169	X	1,38	0,44	7	0,743
284a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,420773	9,474429	X	0,62	0,20	7	0,150
285a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,420582	9,474326	X	1,32	0,42	9	0,874
286a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,420929	9,474435	X	0,97	0,31	10	0,524
287a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421265	9,474385	X	0,80	0,25	8	0,285
288a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421152	9,474488	X	0,65	0,21	7	0,165
289a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,420975	9,474552	X	1,07	0,34	10	0,638
290a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421187	9,474596	X	0,44	0,14	6	0,065
291a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,421248	9,474486	X	0,55	0,18	7	0,118
292a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421285	9,474549	X	0,43	0,14	6	0,062
293a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421387	9,474422	X	0,33	0,11	6	0,036
294a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421353	9,474524	X	0,49	0,16	7	0,094
295a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421355	9,474649	X	0,35	0,11	6	0,041
296a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421162	9,474721	X	0,49	0,16	7	0,094
297a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiformis</i>	-75,420950	9,474775	X	0,48	0,15	7	0,090
298a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiformis</i>	-75,421031	9,474843	X	0,50	0,16	8	0,111
299a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421211	9,474687	X	0,49	0,16	7	0,094
300a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421389	9,474574	X	0,48	0,15	7	0,090
301a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421394	9,474514	X	0,59	0,19	8	0,155
302a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,421462	9,474545	X	0,58	0,18	8	0,150
303a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421497	9,474602	X	0,49	0,16	7	0,094
304a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421234	9,474755	X	0,40	0,13	6	0,053
305a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421345	9,474798	X	0,50	0,16	6	0,084
306a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,421195	9,474906	X	0,77	0,25	6	0,198
307a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax septenatum</i>	-75,421187	9,475047	X	0,80	0,25	7	0,250
308a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421283	9,474961	X	0,50	0,16	7	0,097
309a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421311	9,475061	X	0,40	0,13	6	0,053
310a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421414	9,474922	X	0,50	0,16	7	0,097
311a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421385	9,474800	X	0,55	0,18	6	0,101

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

312a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421497	9,474714	X	0,50	0,16	7	0,097
313a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421421	9,474813	X	0,54	0,17	7	0,114
314a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421407	9,475104	X	0,50	0,16	6	0,084
315a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421182	9,475131	X	0,40	0,13	6	0,053
316a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,420995	9,475151	X	0,50	0,16	8	0,111
317a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,421036	9,475183	X	0,80	0,25	7	0,250
318a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421357	9,475187	X	0,60	0,19	6	0,120
319a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421497	9,475139	X	0,40	0,13	6	0,053
320a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421515	9,475235	X	0,35	0,11	6	0,041
321a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421665	9,475206	X	0,70	0,22	7	0,191
322a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421640	9,475107	X	0,60	0,19	8	0,160
323a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421710	9,475160	X	0,50	0,16	8	0,111
324a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421779	9,475059	X	0,45	0,14	8	0,090
325a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421811	9,474946	X	0,40	0,13	9	0,080
326a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421825	9,474860	X	0,44	0,14	7	0,075
327a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421890	9,474957	X	1,02	0,32	9	0,522
328a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421896	9,475034	X	0,60	0,19	6	0,120
329a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421750	9,475221	X	0,56	0,18	6	0,105
<b>TOTAL</b>						<b>207,03</b>	<b>65,90</b>	<b>2396</b>	<b>135,95</b>

CAP: Circunferencia a la altura del pecho DAP: Diámetro a la altura del pecho HT: Altura total HC: Altura total

Control realizado por:

Nombre:	Observaciones:
Cargo:	

Fuente: Documento de aprovechamiento forestal presentado por GMS

● **RECORRIDO DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN 10655 (AGRESUCRE) :**

Una vez en el predio “PIEDRAS BLANCAS”, donde actualmente opera “AGRESUCRE” dentro del título minero (10655), se realizó el recorrido teniendo en cuenta el polígono del contrato de concesión, y el polígono relacionado para la intervención de 390 individuos en 3,21 Ha dentro del contrato de concesión 10655.

Durante el recorrido dentro del polígono solicitado, se tomaron los siguientes puntos de control y verificación:

TABLA PUNTOS DE CONTROL TOMADOS EN LA VISITA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN 10655

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO**  
**FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

ID	ESTE	NORTE	OBSERVACIONES
1	852311	1539694	Se inicia el recorrido en el área objeto de solicitud, en este punto se evidencian varios árboles marcados, como referencia se encuentra un árbol de nombre común jobo con ID # 13, y un CAP de 0,75m y una altura de 6m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
2	853860	1542475	Se evidencia árbol de nombre común Varasanta con ID # 27A, con un CAP de 0,60m y una altura de 10m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
3	853873	1542493	Se evidencia árbol de nombre común Ceiba de Agua con ID # 33, con un CAP de 0,70m y una altura de 11m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
4	853871	1542493	Se evidencia árbol de nombre común Varasanta con ID # 37, con un CAP de 0,60m y una altura de 7m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado. (Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
5	853872	1542505	Se observan plántulas y árboles jóvenes y rectos, entre unos ocho y veinte centímetros de diámetros (los cuales no son objeto de solicitud de aprovechamiento forestal) y cuyas alturas varían, las cuales conforman lo que se podría denominar como brinzales o en su defecto latizales bajo y/o alto. ( Ver ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.)
6	853882	1542519	Se evidencia árbol de nombre común Guarumo, con ID #65, con un CAP de 0,70m y una altura de 9m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
7	853895	1542512	Se observan plántulas y árboles jóvenes y rectos, entre unos ocho y veinte centímetros de diámetros (los cuales no son objeto de solicitud de aprovechamiento forestal) y cuyas alturas varían, las cuales conforman lo que se podría denominar un brinzales o en su defecto latizales bajo y/o alto.

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

8	853890	1542504	Se evidencia árbol de nombre común Santa Cruz, con ID #74, con un CAP de 1,70m y una altura de 10m aproximadamente, correspondiendo al inventario forestal presentado.
9	853877	1542472	Se observan plántulas y árboles jóvenes y rectos, entre unos ocho y veinte centímetros de diámetros (los cuales no son objeto de solicitud de aprovechamiento forestal) y cuyas alturas varían, las cuales conforman lo que se podría denominar un brinzales o en su defecto latizales bajo y/o alto.
Se lograron evidenciar los especímenes objeto de la solicitud de aprovechamiento forestal, que se encuentran dentro del área de interés, a la fecha de la visita los especímenes no han sido intervenidos, se logró corroborar satisfactoriamente los individuos objetos de aprovechamiento. En el recorrido realizado, se corroboró satisfactoriamente coordenadas geográficas, CAP, altura total ( $H_{total}$ ), nombre común y científico de las especies y cantidades a aprovechar.			

• **ÁREA DEL TÍTULO 10655:**

En la **Tabla 5** se muestran las coordenadas del área de la zona objeto de solicitud, (extraídas de la información presentada en el archivo digital), el cual el solicitante tiene proyectados los avances de explotación de material calcáreo dentro del Contrato de Concesión 10655, autorizadas mediante Licencia Ambiental expedida por la Corporación Autónoma Regional de Sucre CARSUORE, mediante la Resolución No.0773 de 24 de agosto de 2021 expedida de CARSUORE). Esta área, tiene aproximadamente 3,21 Ha.

Tabla 5. Coordenadas del área objeto de solicitud (10655 – AGRESUCRE)

No.	X	Y
1	-75,408465	9,496312
2	-75,408322	9,496182
3	-75,4075	9,496775
4	-75,407423	9,497145
5	-75,406861	9,497811
6	-75,406749	9,498292
7	-75,407505	9,499003
8	-75,407556	9,499236

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

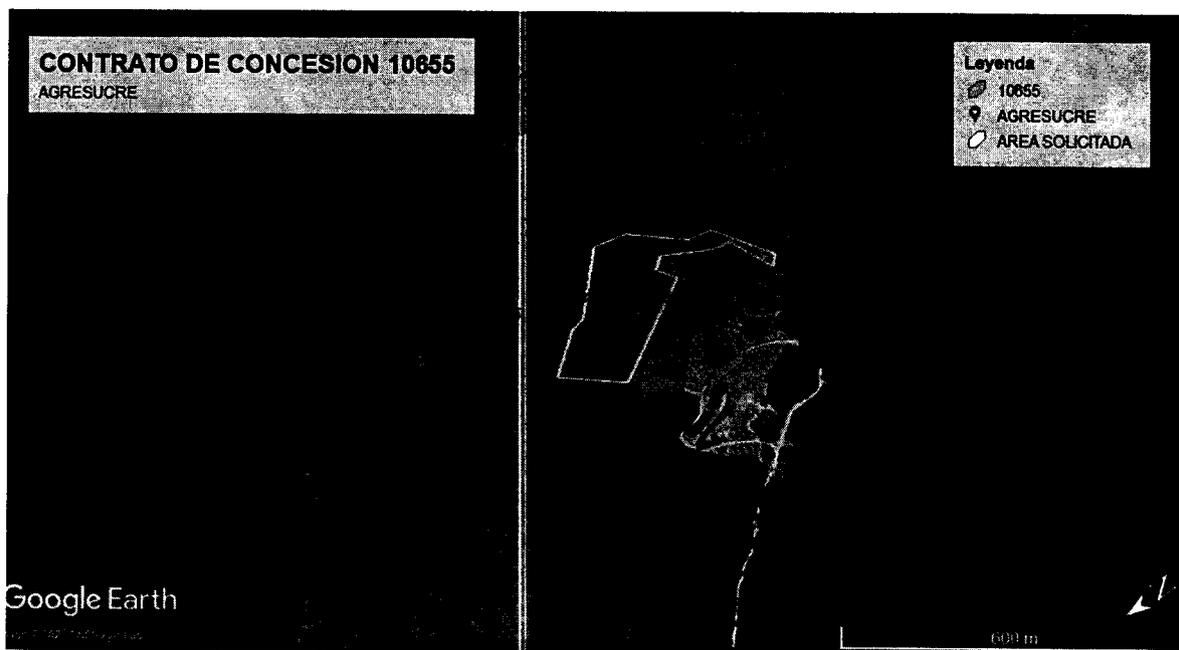
# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

9	-75,408012	9,499824
10	-75,408711	9,499027
11	-75,407799	9,497558
12	-75,407529	9,497761
13	-75,407397	9,497596
14	-75,407757	9,496908
15	-75,407803	9,496649
PA	-75,408465	9,496312

Imagen 2. Polígono objeto de solicitud dentro del contrato de concesión minera 10655



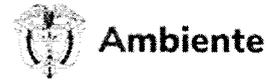
Fuente: GoogleEarth

Tabla 6. inventario forestal de árboles objeto de solicitud de aprovechamiento forestal “AGRESUCRE (CONTRATO DE CONCESIÓN 10655)”.

CONTROL DE INTERVENCIÓN DE ÁRBOLES						
Código: GMS-GA-FO-11				Versión: 00		
Fecha de Inventario:	mar-23	Operador Minero:	AGRESUCRE	Títulos Mineros:	10655	
Localización:	Coordenada X:	Coordenada Y:	Vereda	Municipio	Periodo:	
			a	o	1	

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS			Resp. Mina:		DA P (m)	Ht (m)	Vol. Total (m3)
			X	Y	Z	Tala	CAP (m)			
1	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40856	9,499 02		X	0,55	0,1 8	6	0,10 1
2	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40857	9,499 05		X	0,61	0,1 9	7	0,14 5
3	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40847	9,499 06		X	0,55	0,1 8	7	0,11 8
4	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiformis</i>	-75,40847	9,499 06		X	0,68	0,2 2	8	0,20 6
5	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40844	9,499 05		X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
6	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40844	9,499 04		X	0,50	0,1 6	7	0,09 7
7	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40856	9,499 15		X	0,34	0,1 1	6	0,03 9
8	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiformis</i>	-75,40857	9,499 09		X	0,50	0,1 6	8	0,11 1
9	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,4085	9,499 16		X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
10	MATARATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,40838	9,499 10		X	0,70	0,2 2	7	0,19 1
11	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40842	9,499 10		X	0,32	0,1 0	7	0,04 0
12	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,4085	9,498 99		X	1,10	0,3 5	10	0,67 4
13	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40848	9,499 01		X	0,75	0,2 4	6	0,18 8
14	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40849	9,498 90		X	0,32	0,1 0	6	0,03 4
15	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40852	9,498 90		X	0,36	0,1 1	7	0,05 1
16	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40848	9,498 92		X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
17	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40852	9,498 89		X	1,29	0,4 1	9	0,83 4
18	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40847	9,498 85		X	0,57	0,1 8	7	0,12 7
19	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40847	9,498 87		X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
20	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40848	9,498 79		X	1,55	0,4 9	9	1,20 4
21	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40851	9,498 77		X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
22	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4085	9,498 80		X	0,53	0,1 7	8	0,12 5
23	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40844	9,498 87		X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
24	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40843	9,498 86		X	0,70	0,2 2	10	0,27 3
25	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40843	9,498 86		X	0,80	0,2 5	10	0,35 7
26	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40842	9,498 91		X	0,40	0,1 3	9	0,08 0
27	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40834	9,498 96		X	0,60	0,1 9	10	0,20 1
28	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40831	9,498 94		X	0,30	0,1 0	10	0,05 0
29	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40829	9,498 99		X	0,45	0,1 4	8	0,09 0
30	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40829	9,499 02		X	0,38	0,1 2	8	0,06 4



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

31	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40827	9,498 99	X	0,49	0,1 6	10	0,13 4
32	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40823	9,499 01	X	2,00	0,6 4	10	2,22 8
33	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40826	9,499 02	X	0,70	0,2 2	11	0,30 0
34	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40827	9,499 02	X	0,60	0,1 9	8	0,16 0
35	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40826	9,499 05	X	0,34	0,1 1	6	0,03 9
36	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,4083	9,499 03	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
37	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40827	9,499 07	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
38	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4082	9,499 07	X	1,70	0,5 4	9	1,44 9
39	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40827	9,499 09	X	0,33	0,1 1	6	0,03 6
40	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,40828	9,499 09	X	1,60	0,5 1	10	1,42 6
41	PRINGAMOSA	<i>Urtica dioica</i>	-75,40835	9,499 09	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
42	LAUREL	<i>Laurus nobilis</i>	-75,40836	9,499 12	X	1,33	0,4 2	9	0,88 7
43	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40841	9,498 97	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
44	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40844	9,499 01	X	1,50	0,4 8	9	1,12 8
45	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40826	9,499 22	X	0,90	0,2 9	12	0,54 1
46	MAMON DE MICO	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,40831	9,499 23	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3
47	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40835	9,499 23	X	1,90	0,6 0	12	2,41 3
48	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40831	9,499 29	X	0,38	0,1 2	10	0,08 0
49	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4083	9,499 31	X	0,58	0,1 8	9	0,16 9
50	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40828	9,499 30	X	0,55	0,1 8	9	0,15 2
51	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40827	9,499 31	X	0,38	0,1 2	7	0,05 6
52	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40825	9,499 29	X	0,38	0,1 2	7	0,05 6
53	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40831	9,499 17	X	0,30	0,1 0	7	0,03 5
54	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40828	9,499 20	X	0,36	0,1 1	7	0,05 1
55	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40823	9,499 20	X	0,37	0,1 2	6	0,04 6
56	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40815	9,499 20	X	3,40	1,0 8	14	9,01 5
57	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40816	9,499 18	X	0,40	0,1 3	11	0,09 8
58	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40817	9,499 22	X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
59	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4082	9,499 15	X	0,59	0,1 9	7	0,13 6
60	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40817	9,499 08	X	0,48	0,1 5	7	0,09 0
61	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40823	9,499 11	X	1,52	0,4 8	14	1,80 2
62	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40827	9,499 20	X	0,55	0,1 8	10	0,16 9

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

63	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40814	9,499 13	X	0,84	0,2 7	9	0,35 4
64	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40806	9,499 17	X	0,72	0,2 3	10	0,28 9
65	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40806	9,499 24	X	0,70	0,2 2	9	0,24 6
66	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40817	9,499 06	X	0,75	0,2 4	9	0,28 2
67	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40819	9,499 08	X	0,51	0,1 6	7	0,10 1
68	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40825	9,498 97	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
69	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,40819	9,498 95	X	0,94	0,3 0	8	0,39 4
70	BAGRE	sp	-75,40813	9,498 97	X	0,76	0,2 4	8	0,25 7
71	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40811	9,499 03	X	1,10	0,3 5	9	0,60 7
72	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,40808	9,499 06	X	0,44	0,1 4	7	0,07 5
73	BAGRE	sp	-75,40808	9,499 13	X	0,45	0,1 4	7	0,07 9
74	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40806	9,499 15	X	1,70	0,5 4	10	1,61 0
75	BAGRE	sp	-75,40799	9,499 11	X	1,00	0,3 2	9	0,50 1
76	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40805	9,499 15	X	0,46	0,1 5	9	0,10 6
77	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40805	9,499 22	X	0,64	0,2 0	8	0,18 3
78	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40805	9,499 33	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
79	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40813	9,499 35	X	0,55	0,1 8	7	0,11 8
80	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40814	9,499 34	X	0,92	0,2 9	8	0,37 7
81	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40813	9,499 39	X	0,52	0,1 7	7	0,10 5
82	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,4082	9,499 38	X	0,84	0,2 7	8	0,31 4
83	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40821	9,499 41	X	0,83	0,2 6	8	0,30 7
84	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40822	9,499 40	X	0,72	0,2 3	7	0,20 2
85	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40817	9,499 42	X	0,79	0,2 5	8	0,27 8
86	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40823	9,499 45	X	0,59	0,1 9	7	0,13 6
87	LAUREL	<i>Laurus nobilis</i>	-75,40827	9,499 42	X	0,54	0,1 7	6	0,09 7
88	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4082	9,499 39	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
89	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40828	9,499 38	X	0,79	0,2 5	7	0,24 3
90	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40832	9,499 35	X	0,56	0,1 8	7	0,12 2
91	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40834	9,499 35	X	0,56	0,1 8	7	0,12 2
92	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	-75,40833	9,499 38	X	0,95	0,3 0	8	0,40 2
93	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40835	9,499 42	X	0,71	0,2 3	8	0,22 5
94	ROBLE	<i>Tabebuia rosea</i>	-75,40826	9,499 42	X	0,75	0,2 4	9	0,28 2



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

95	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40825	9,499 44	X	0,55	0,1 8	8	0,13 5
96	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40825	9,499 51	X	0,72	0,2 3	8	0,23 1
97	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40824	9,499 52	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
98	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40826	9,499 50	X	0,34	0,1 1	5	0,03 2
99	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40825	9,499 51	X	0,30	0,1 0	4	0,02 0
100	MATARATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,40825	9,499 49	X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
101	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40826	9,499 48	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
102	MATARATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,40824	9,499 49	X	0,95	0,3 0	7	0,35 2
103	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	-75,40821	9,499 57	X	1,68	0,5 3	9	1,41 5
104	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4081	9,499 57	X	0,86	0,2 7	8	0,33 0
105	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40805	9,499 53	X	0,77	0,2 5	8	0,26 4
106	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40808	9,499 54	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
107	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40803	9,499 54	X	1,06	0,3 4	9	0,56 3
108	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40801	9,499 48	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
109	SANTA MARIA	<i>Calophyllum brasiliense</i>	-75,40804	9,499 49	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
110	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40803	9,499 50	X	0,51	0,1 6	7	0,10 1
111	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40802	9,499 48	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
112	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40798	9,499 47	X	0,85	0,2 7	7	0,28 2
113	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40797	9,499 48	X	0,81	0,2 6	7	0,25 6
114	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40805	9,499 42	X	0,51	0,1 6	6	0,08 7
115	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40802	9,499 57	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
116	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,408	9,499 56	X	0,55	0,1 8	6	0,10 1
117	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40799	9,499 59	X	1,06	0,3 4	8	0,50 1
118	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40797	9,499 63	X	0,60	0,1 9	10	0,20 1
119	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40806	9,499 65	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
120	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40809	9,499 68	X	0,63	0,2 0	7	0,15 5
121	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40806	9,499 71	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
122	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40807	9,499 75	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
123	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintonisii</i>	-75,40809	9,499 74	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
124	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40796	9,499 65	X	0,73	0,2 3	7	0,20 8
125	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40796	9,499 67	X	0,64	0,2 0	6	0,13 7
126	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40789	9,499 65	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

127	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40792	9,499 56	X	0,97	0,3 1	8	0,41 9
128	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40793	9,499 56	X	0,80	0,2 5	8	0,28 5
129	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40798	9,499 54	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
130	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40799	9,499 50	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
131	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40794	9,499 46	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
132	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40796	9,499 50	X	0,46	0,1 5	5	0,05 9
133	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40795	9,499 45	X	0,64	0,2 0	6	0,13 7
134	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40793	9,499 41	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
135	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40793	9,499 45	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
136	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40792	9,499 47	X	0,38	0,1 2	5	0,04 0
137	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40792	9,499 52	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
138	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40787	9,499 52	X	0,66	0,2 1	6	0,14 6
139	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40787	9,499 53	X	0,77	0,2 5	7	0,23 1
140	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40789	9,499 53	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
141	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40787	9,499 51	X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
142	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40788	9,499 53	X	0,66	0,2 1	7	0,17 0
143	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40791	9,499 40	X	1,00	0,3 2	8	0,44 6
144	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40787	9,499 42	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
145	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40785	9,499 49	X	0,36	0,1 1	5	0,03 6
146	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40784	9,499 48	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
147	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40788	9,499 49	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
148	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40772	9,499 38	X	0,67	0,2 1	7	0,17 5
149	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40772	9,499 38	X	0,39	0,1 2	5	0,04 2
150	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40771	9,499 40	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
151	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40775	9,499 19	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
152	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40768	9,499 17	X	0,64	0,2 0	7	0,16 0
153	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40772	9,499 17	X	0,94	0,3 0	8	0,39 4
154	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40771	9,499 14	X	2,00	0,6 4	12	2,67 4
155	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40769	9,498 99	X	0,78	0,2 5	7	0,23 7
156	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40776	9,499 01	X	0,93	0,3 0	8	0,38 5
157	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40778	9,499 08	X	0,37	0,1 2	5	0,03 8
158	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40779	9,498 96	X	1,49	0,4 7	9	1,11 3



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

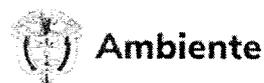
**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

159	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4079	9,498 98	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
160	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40787	9,498 93	X	0,93	0,3 0	8	0,38 5
161	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40791	9,498 93	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
162	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40789	9,498 87	X	0,67	0,2 1	7	0,17 5
163	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40788	9,498 85	X	0,67	0,2 1	7	0,17 5
164	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40791	9,498 83	X	1,20	0,3 8	9	0,72 2
165	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40792	9,498 78	X	0,70	0,2 2	7	0,19 1
166	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,4078	9,498 87	X	1,47	0,4 7	10	1,20 4
167	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40782	9,498 90	X	0,46	0,1 5	6	0,07 1
168	BAGRE	<i>sp</i>	-75,4078	9,498 87	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
169	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40778	9,498 85	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
170	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,40792	9,498 80	X	0,60	0,1 9	5	0,10 0
171	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40796	9,498 78	X	0,38	0,1 2	5	0,04 0
172	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40799	9,498 77	X	0,36	0,1 1	5	0,03 6
173	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40808	9,498 74	X	2,80	0,8 9	12	5,24 1
174	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40811	9,498 69	X	1,60	0,5 1	9	1,28 3
175	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40811	9,498 64	X	1,50	0,4 8	9	1,12 8
176	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40812	9,498 62	X	0,55	0,1 8	7	0,11 8
177	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40819	9,498 69	X	0,96	0,3 1	8	0,41 1
178	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40818	9,498 65	X	0,76	0,2 4	6	0,19 3
179	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4082	9,498 61	X	1,00	0,3 2	7	0,39 0
180	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintenisii</i>	-75,40822	9,498 59	X	0,73	0,2 3	7	0,20 8
181	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40821	9,498 63	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
182	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,40838	9,496 35	X	0,55	0,1 8	8	0,13 5
183	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408375	9,496 27	X	1,10	0,3 5	14	0,94 4
184	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408373	9,496 26	X	1,20	0,3 8	12	0,96 3
185	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408312	9,496 26	X	1,25	0,4 0	13	1,13 1
186	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408215	9,496 34	X	1,20	0,3 8	12	0,96 3
187	GUAYABAMACHO	<i>Psidium Guajava</i>	-75,40839	9,496 27	X	0,70	0,2 2	12	0,32 8
188	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,40772	9,496 83	X	0,30	0,1 0	6	0,03 0
189	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40774	9,496 90	X	0,63	0,2 0	6	0,13 3
190	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407644	9,496 72	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

191	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407579	9,496 75	X	1,10	0,3 5	12	0,80 9
192	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407613	9,496 82	X	1,20	0,3 8	12	0,96 3
193	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,407615	9,496 82	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3
194	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407603	9,496 97	X	2,40	0,7 6	12	3,85 0
195	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,407635	9,496 94	X	0,40	0,1 3	11	0,09 8
196	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,408137	9,496 37	X	0,38	0,1 2	10	0,08 0
197	MAMON DE MICO	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,407577	9,496 90	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
198	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407579	9,497 04	X	0,80	0,2 5	10	0,35 7
199	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407576	9,497 07	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
200	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407573	9,497 09	X	1,00	0,3 2	12	0,66 8
201	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,407419	9,497 29	X	0,68	0,2 2	12	0,30 9
202	MAMON DE MICO	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,407355	9,497 29	X	0,60	0,1 9	12	0,24 1
203	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407354	9,497 26	X	0,70	0,2 2	13	0,35 5
204	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407362	9,497 33	X	0,80	0,2 5	12	0,42 8
205	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407372	9,497 32	X	0,50	0,1 6	7	0,09 7
206	GUAYABAMACHO	<i>Psidium Guajava</i>	-75,407383	9,497 36	X	0,70	0,2 2	13	0,35 5
207	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,407368	9,497 33	X	0,68	0,2 2	12	0,30 9
208	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,407400	9,497 39	X	0,80	0,2 5	11	0,39 2
209	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,407398	9,497 40	X	0,50	0,1 6	12	0,16 7
210	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407384	9,497 40	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
211	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407380	9,497 40	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
212	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40766	9,497 73	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
213	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407735	9,497 67	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
214	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,407686	9,497 80	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
215	BAGRE	<i>sp</i>	-75,407658	9,497 86	X	0,38	0,1 2	6	0,04 8
216	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,407716	9,497 80	X	0,48	0,1 5	7	0,09 0
217	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,407692	9,497 84	X	0,55	0,1 8	8	0,13 5
218	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40752	9,497 79	X	0,87	0,2 8	10	0,42 2
219	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4075	9,497 80	X	0,68	0,2 2	10	0,25 8
220	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40746	9,497 80	X	0,80	0,2 5	8	0,28 5
221	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40742	9,497 82	X	0,40	0,1 3	8	0,07 1
222	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40738	9,497 85	X	0,60	0,1 9	9	0,18 0



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

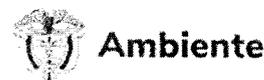
**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

223	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40739	9,497 85	X	0,70	0,2 2	10	0,27 3
224	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40733	9,497 86	X	0,56	0,1 8	10	0,17 5
225	POLVILLO	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	-75,40735	9,497 96	X	0,80	0,2 5	12	0,42 8
226	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40732	9,497 96	X	0,90	0,2 9	12	0,54 1
227	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4073	9,497 88	X	0,65	0,2 1	11	0,25 9
228	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40728	9,497 90	X	0,45	0,1 4	9	0,10 2
229	POLVILLO	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	-75,40726	9,497 90	X	0,35	0,1 1	9	0,06 1
230	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40725	9,497 90	X	0,50	0,1 6	10	0,13 9
231	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40726	9,497 94	X	0,44	0,1 4	7	0,07 5
232	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40725	9,497 91	X	0,50	0,1 6	10	0,13 9
233	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40723	9,497 86	X	1,10	0,3 5	10	0,67 4
234	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40729	9,497 70	X	1,10	0,3 5	10	0,67 4
235	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4073	9,497 74	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
236	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40728	9,497 66	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
237	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40728	9,497 67	X	1,10	0,3 5	11	0,74 1
238	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40733	9,497 61	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
239	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40736	9,497 56	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
240	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40726	9,497 59	X	0,85	0,2 7	8	0,32 2
241	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40724	9,497 58	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3
242	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40719	9,497 55	X	1,50	0,4 8	14	1,75 5
243	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40724	9,497 55	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
244	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40725	9,497 55	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
245	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40726	9,497 54	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
246	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40731	9,497 48	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
247	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40727	9,497 50	X	1,05	0,3 3	9	0,55 3
248	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40724	9,497 47	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
249	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40718	9,497 52	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
250	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40715	9,497 50	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
251	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40714	9,497 54	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
252	BAGRE	sp	-75,40709	9,497 60	X	0,60	0,1 9	8	0,16 0
253	BAGRE	sp	-75,40712	9,497 64	X	0,50	0,1 6	8	0,11 1
254	BAGRE	sp	-75,40703	9,497 62	X	0,45	0,1 4	8	0,09 0

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO**  
**FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES” 07 MAR 2024**

255	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,407	9,497 75	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
256	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40722	9,497 96	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
257	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40723	9,497 98	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
258	TREBOL	<i>Platymiscium pinnatum</i>	-75,40723	9,497 98	X	0,40	0,1 3	8	0,07 1
259	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,4072	9,498 00	X	0,70	0,2 2	8	0,21 8
260	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40717	9,498 03	X	0,45	0,1 4	7	0,07 9
261	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40714	9,498 07	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
262	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40716	9,498 01	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
263	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40714	9,497 99	X	0,35	0,1 1	8	0,05 5
264	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4071	9,498 00	X	0,48	0,1 5	7	0,09 0
265	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40707	9,498 03	X	0,60	0,1 9	5	0,10 0
266	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40705	9,498 07	X	0,80	0,2 5	6	0,21 4
267	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40704	9,498 19	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
268	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4072	9,498 10	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
269	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40721	9,498 12	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
270	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40722	9,498 13	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
271	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40729	9,498 07	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
272	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,40734	9,498 07	X	0,38	0,1 2	6	0,04 8
273	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40733	9,498 05	X	0,80	0,2 5	10	0,35 7
274	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40731	9,498 11	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
275	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40735	9,498 08	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
276	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40738	9,498 08	X	1,10	0,3 5	12	0,80 9
277	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407535	9,498 01	X	1,12	0,3 6	10	0,69 9
278	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40736	9,498 12	X	0,35	0,1 1	9	0,06 1
279	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40738	9,498 15	X	1,40	0,4 5	12	1,31 0
280	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40736	9,498 18	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
281	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40741	9,498 14	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
282	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40736	9,498 25	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
283	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40739	9,498 26	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
284	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40734	9,498 28	X	0,75	0,2 4	9	0,28 2
285	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40732	9,498 35	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
286	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40733	9,498 38	X	0,65	0,2 1	6	0,14 1



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

287	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40734	9,498 34	X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
288	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40726	9,498 32	X	0,55	0,1 8	6	0,10 1
289	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40735	9,498 20	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
290	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40735	9,498 20	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
291	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40747	9,498 12	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
292	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40748	9,498 16	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
293	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408064	9,498 24	X	0,65	0,2 1	6	0,14 1
294	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40754	9,498 13	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
295	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40756	9,498 21	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
296	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40749	9,498 26	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
297	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40742	9,498 26	X	1,15	0,3 7	14	1,03 1
298	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407922	9,498 15	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
299	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407866	9,498 05	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
300	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4075	9,498 18	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
301	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407728	9,497 98	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
302	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,408002	9,497 93	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
303	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407926	9,497 87	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
304	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40764	9,498 17	X	0,60	0,1 9	12	0,24 1
305	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407774	9,498 14	X	1,00	0,3 2	10	0,55 7
306	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40766	9,498 20	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
307	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4076	9,498 31	X	0,50	0,1 6	7	0,09 7
308	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40754	9,498 34	X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
309	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40756	9,498 39	X	0,85	0,2 7	11	0,44 3
310	GUANACONA	<i>Annona muricata</i>	-75,40754	9,498 40	X	0,65	0,2 1	7	0,16 5
311	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40759	9,498 37	X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
312	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40764	9,498 37	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
313	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4076	9,498 44	X	0,85	0,2 7	9	0,36 2
314	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40764	9,498 51	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
315	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40769	9,498 42	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
316	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4077	9,498 40	X	0,70	0,2 2	8	0,21 8
317	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4078	9,498 47	X	0,65	0,2 1	7	0,16 5
318	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40786	9,498 44	X	0,44	0,1 4	6	0,06 5

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO**  
**FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

319	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40802	9,498 43		X	0,64	0,2 0	8	0,18 3
320	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40827348	9,498 69		X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
321	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40817442	9,498 76		X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
322	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40824903	9,498 78		X	1,10	0,3 5	8	0,53 9
323	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40821011	9,498 88		X	0,46	0,1 5	6	0,07 1
324	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40808227	9,498 88		X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
325	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40798666	9,498 83		X	0,46	0,1 5	6	0,07 1
326	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40797048	9,498 99		X	0,40	0,1 3	5	0,04 5
327	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40799883	9,498 93		X	0,48	0,1 5	6	0,07 7
328	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40803902	9,499 03		X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
329	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40793519	9,499 07		X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
330	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40791775	9,499 16		X	0,70	0,2 2	7	0,19 1
331	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4078569	9,499 04		X	1,20	0,3 8	9	0,72 2
332	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40796612	9,499 23		X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
333	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40793408	9,499 34		X	0,80	0,2 5	5	0,17 8
334	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4079678	9,499 29		X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
335	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4078655	9,499 31		X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
336	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4077551	9,499 31		X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
337	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40779213	9,499 13		X	0,40	0,1 3	5	0,04 5
338	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40780875	9,499 24		X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
339	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4073131	9,498 59		X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
340	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4076534	9,499 10		X	0,38	0,1 2	5	0,04 0
341	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40754212	9,498 95		X	0,45	0,1 4	7	0,07 9
342	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40757836	9,499 03		X	0,43	0,1 4	6	0,06 2
343	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40759574	9,498 79		X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
344	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40742761	9,498 81		X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
345	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40741692	9,498 90		X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
346	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40727066	9,498 73		X	0,38	0,1 2	7	0,05 6
347	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40732123	9,498 70		X	0,37	0,1 2	5	0,03 8
348	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40718794	9,497 79		X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
349	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4069703	9,498 11		X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
350	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40703111	9,498 33		X	0,48	0,1 5	8	0,10 3



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

351	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40687221	9,498 33	X	0,48	0,1 5	7	0,09 0
352	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40690483	9,497 84	X	0,38	0,1 2	6	0,04 8
353	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40694147	9,498 21	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
354	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40709117	9,497 73	X	0,33	0,1 1	6	0,03 6
355	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40709936	9,497 88	X	0,32	0,1 0	6	0,03 4
356	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40734617	9,498 79	X	0,44	0,1 4	7	0,07 5
357	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4069462	9,497 99	X	0,44	0,1 4	6	0,06 5
358	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40678504	9,498 22	X	0,45	0,1 4	5	0,05 6
359	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40682971	9,498 06	X	0,32	0,1 0	6	0,03 4
360	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40717982	9,498 66	X	2,10	0,6 7	10	2,45 7
361	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40695986	9,498 41	X	2,55	0,8 1	10	3,62 2
362	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4071185	9,498 53	X	0,33	0,1 1	6	0,03 6
363	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40715182	9,498 37	X	0,34	0,1 1	5	0,03 2
364	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40715254	9,498 19	X	0,49	0,1 6	7	0,09 4
365	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40723213	9,498 55	X	0,48	0,1 5	6	0,07 7
366	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40722549	9,498 42	X	0,43	0,1 4	6	0,06 2
367	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40710468	9,498 31	X	0,34	0,1 1	5	0,03 2
368	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40741228	9,498 38	X	0,44	0,1 4	6	0,06 5
369	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40741487	9,498 45	X	0,39	0,1 2	5	0,04 2
370	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40727542	9,498 51	X	0,48	0,1 5	8	0,10 3
371	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40752025	9,498 49	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
372	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,408091	9,498 11	X	0,48	0,1 5	6	0,07 7
373	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40736857	9,498 55	X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
374	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40792	9,498 26	X	0,39	0,1 2	5	0,04 2
375	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4075167	9,498 55	X	0,36	0,1 1	5	0,03 6
376	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40765432	9,498 59	X	0,33	0,1 1	5	0,03 0
377	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40769707	9,498 53	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
378	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,408122	9,498 33	X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
379	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40736437	9,498 70	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
380	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40747169	9,498 64	X	0,42	0,1 3	8	0,07 9
381	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4077849	9,498 55	X	0,54	0,1 7	6	0,09 7
382	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40772387	9,498 75	X	0,37	0,1 2	5	0,03 8

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

383	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40778979	9,498 77		X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
384	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40783332	9,498 69		X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
385	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40790138	9,498 66		X	0,31	0,1 0	5	0,02 7
386	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40790547	9,498 49		X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
387	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40796337	9,498 57		X	0,33	0,1 1	7	0,04 2
388	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408278	9,498 38		X	0,49	0,1 6	8	0,10 7
389	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40802208	9,498 59		X	0,39	0,1 2	8	0,06 8
390	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4072816	9,497 76		X	0,37	0,1 2	5	0,03 8
<b>TOTAL</b>							<b>262,31</b>	<b>83, 50</b>	<b>29 75</b>	<b>121, 68</b>
CAP: Circunferencia a la altura del pecho			DAP: Diámetro a la altura del pecho			HT: Altura total		HC: Altura total		
<b>Control realizado por:</b>										
<b>Nombre:</b>				<b>Observaciones:</b>						
<b>Cargo:</b>										

Fuente: Documento de aprovechamiento forestal presentado por GMS

**4. DOCUMENTO TÉCNICO:**

La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, presentó el documento técnico, correspondiente al “PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL”, el cual contiene: Información del solicitante y del área, Área del aprovechamiento forestal, Generalidades del aprovechamiento, Sistema de aprovechamiento, Medidas de Seguridad e higiene, Procedimientos a implementar en las labores de tala, Actividades preparatorias de la tala, Preparación del entorno para el corte, Método de apeo, Desrame, Trozado, Desenraizado, Procedimientos a implementar una vez realizada la tala, Inventario forestal de árboles a aprovechar por especie, Volumen total a solicitar, Cronograma para las Actividades de Aprovechamiento Forestal, Ahuyentamiento de fauna silvestre, Plan de Compensación, justificación sobre aptitud de uso del suelo diferente al forestal.

**5. DESCRIPCION DE LA EVALUACIÓN DEL “PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL”**

Basado en la visita de campo de fecha 04 de agosto de 2023, generada por el suscrito contratista CRISTO F COLEY MADERA, ING Agrícola, en los predios “EL PEDREGAL Y PIEDRAS BLANCAS, donde actualmente los operadores minero son: AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, área proyectada para los avances de la explotación minera, dentro del Contrato de Concesión 10654 Y 10655, donde La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, proyecto el cual se realizará en el municipio de Toluviéjo, departamento de Sucre.

**5.1 INFORMACIÓN DEL APROVECHAMIENTO Y/O PROYECTO**

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

Las obras objeto del presente proyecto están localizadas en el área rural del Municipio de Toluvielo, en los predios “EL PEDREGAL Y PIEDRAS BLANCAS” donde actualmente los operadores mineros son: AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, dentro de los contratos de Concesión 10654 y 10655, Departamento de Sucre.

07 MAR 2024

**5.2 INVENTARIO FORESTAL.**

**5.2.1. Generalidades del aprovechamiento**

El aprovechamiento forestal se define como la extracción de productos de un bosque y comprende desde su obtención hasta el momento de su transformación, reglamentado por el Decreto 1076 de 2015, cuyo objeto es regular las actividades de administración pública y de los particulares respecto al uso, manejo, aprovechamiento y conservación de los bosques y la flora silvestre con el fin de lograr un desarrollo sostenible en el país.

Los Contratos de Concesión 10654 y 10655, cuentan con licencia ambiental expedida por la Corporación Autónoma Regional De Sucre CARSUCRE, mediante la resolución No.0205 de 16 de marzo de 1999 y resolución No. 0595 de 22 de agosto del 2000, cuyo titular es la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S, identificada con NIT 900353676-8, se pretende llevar a cabo aprovechamiento forestal por parte de los Operadores Mineros AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, en los predios denominado “EL PEDREGAL Y PIEDRAS BLANCAS, localizado en el municipio de Toluvielo, departamento de Sucre. Esto debido a la proyección que se tiene señalada en el Plan de Trabajos y Obras (PTO), para la explotación de material calcáreo dentro de los Contratos de Concesión 10655 y 10654, en forma organizada y planeada.

**OBJETIVO**

Presentar el Plan de Aprovechamiento Forestal en el marco de la solicitud de Aprovechamiento Forestal de **719 árboles**, ubicados dentro de los Contratos de Concesión 10654 y 10655, para darle cumplimiento a los requisitos de norma respecto al desarrollo del proyecto “AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE” a ejecutarse en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Sucre CARSUCRE.

**GENERALIDADES DEL APROVECHAMIENTO**

Se realizará el aprovechamiento forestal de tipo único, lo que significa que las actividades propuestas en este documento se realizarán una sola vez. De acuerdo con lo anterior, las labores de aprovechamiento se establecen para ser desarrolladas conforme a la ejecución de las actividades definidas para cada tipo de intervención.

**Área del aprovechamiento forestal**

El área donde se va a realizar el aprovechamiento forestal de los **719 árboles** corresponde 11,52 Ha en total, localizado en el municipio de Toluvielo, departamento de Sucre, divididos de la siguiente manera:

Tabla 7 Área de solicitud de aprovechamiento

CONTRATO DE CONCESIÓN	PREDIO	OPERADOR MINERO	ÁREA (Ha)	No. INDIVIDUOS
10654	EL	AGREGADOS GMS	8,31	329



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

	PEDREGAL			
10655	PIEDRAS BLANCAS	AGRESUCRE	3,21	390
<b>TOTAL</b>			<b>11,52</b>	<b>719</b>

*Tipo de coberturas*

Teniendo en cuenta lo expuesto por GMS en el documento Solicitud de aprovechamiento forestal, lo observado en campo y la consulta de material documental como, sistema de información geográfico, actualización de mapa de biomas y unidades bióticas elaborado por el instituto Humboldt y el IDEAM en 2018, LEYENDA NACIONAL DE COBERTURAS DE LA TIERRA, METODOLOGÍA CORINE, LAND COVER ADAPTADA PARA COLOMBIA. ESCALA 1:100.000), en el contexto de revisión documental, sistemas de información geográfico, y acorde con la actualización de mapa de biomas y unidades bióticas elaborado por el instituto Humboldt y el IDEAM en 2018, los biomas presentes en el área del proyecto están enmarcados dentro de **Zonobioma Alternohigrico tropical**.

**DESCRIPCIÓN DE LA COBERTURA EVIDENCIADA EN CAMPO**

FRENTE	SEGÚN LA CAPA DE COBERTURAS IDEAM	SEGÚN LO EVIDENCIADO EN CAMPO
<b>AGREGADOS GMS (10654)</b>	La capa del IDEAM muestra de manera muy general las coberturas existentes en el área, pero no ofrece información detallada sobre la composición de la vegetación en la actualidad, esta capa arrojó un resultado de los tipos de coberturas tales como: Bosque denso bajo, Vegetación secundaria, Mosaico de pastos con espacios naturales y zona de extracción minera	una vez realizado el recorrido en campo se pudo evidenciar que las coberturas existentes según la capa han sufrido una transformación de la vegetación producto de actividades antrópicas; En el pasado estas áreas eran dedicadas a la actividad de ganadería, una vez fueron adquiridas para las labores de minería se abandonó dicha actividad y se le realizó cercamiento perimetral a toda el área intervenida, el cual ha facilitado en gran medida a una revegetalización de estas áreas. En campo se pudo evidenciar coberturas como: un 67,51 % que corresponde a Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales, zona de cultivos de plátano (Musa x paradisiaca) y otros árboles frutales, un área de 29,36% correspondiente a bosque denso bajo, que para este caso se evidencia que la formación vegetal ha sido intervenida, y un 3,13% de zona de extracción minera, por lo que se llega a la

310.28  
 Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
 LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

<p><b>AGRESUCRE (10655)</b></p>	<p>La capa del IDEAM muestra de manera muy general las coberturas existentes en el área, pero no ofrece información detallada sobre la composición de la vegetación en la actualidad, esta capa arrojó un resultado de los tipos de coberturas tales como: Bosque denso bajo, y Vegetación secundaria.</p>	<p>conclusión de sectorizar tal como lo muestra la <b>Imagen 3 y la Tabla 8</b></p> <p>Realizado el recorrido en este frente, se pudo observar el tipo de vegetación existente en el área, la cual se ajusta un poco a la cobertura según la capa del IDEAM, sin embargo en la zona posterior de la cantera se observa una zona de árboles dispersos rodeados de vegetación básicamente de estrato herbáceo estacional, por lo que se concluye que un 48% corresponde a bosque denso bajo que para este caso la formación vegetal ha sido transformada (muy probablemente por la intervención selectiva de árboles que por las características propias de su madera son apetecidos para construcción de viviendas artesanales, corrales y cercas perimetrales entre otras), un 43% a vegetación secundaria y un 9% de pastos arbolados. por lo que se llega a la conclusión de sectorizar tal como lo muestra la <b>Imagen 4 y Tabla 9</b></p>
---------------------------------	--	--

Imagen 3. Coberturas presentes en el área AGREGADOS GMS (10654)



Tabla 8 Coberturas presentantes según los evidenciado en campo AGREGADOS GMS (10654)

TITULO MINERO	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Código	Área (ha)	Área (%)
10654	Bosques y áreas seminaturales	Bosques	Bosque denso	Bosque denso bajo de tierra firme	3.1.1.2.1	2,44	29,36

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
 Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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

2304



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

	Territorios agrícolas	Pastos	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	2.4.3	5,61	67,51
	Territorios artificializados	Zonas de extracción minera y escombreras	Zona de extracción minera	1.3.1	0,26	3,13
<b>TOTAL</b>					8,31	100

Imagen 4. Coberturas presentes en el área AGRESUCRE (10655)



Tabla 9. Coberturas presentantes según los evidenciado en campo AGRESUCRE (10655)

TITULO MINERO	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Código	Área (ha)	Área (%)
10655	Bosques y áreas seminaturales	Bosques	Bosque denso	Bosque denso bajo de tierra firme	3.1.1.2.1	1,54	48%
		Áreas con vegetación herbácea y/o arbustiva	Áreas con vegetación herbácea y/o arbustiva	Vegetación secundaria o en transición	3.2.3.	1,38	43%
	Territorios agrícolas	Pastos	Pastos arbolados		2.3.2	0,29	9%
<b>TOTAL</b>						3,21	100



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.

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

07 MAR 2024

*Definiciones según la metodología corine land cover adaptada para Colombia (clc)*

**Bosque denso bajo:** Cobertura constituida por una comunidad vegetal dominada por elementos típicamente arbóreos, los cuales forman un estrato de copas (dosel) más o menos continuo, cuya área de cobertura arbórea representa más de 70% del área total de la unidad, con altura del dosel superior a cinco metros, pero inferior a 15 metros. Estas formaciones vegetales no han sido intervenidas o su intervención ha sido selectiva y no ha alterado su estructura original y las características funcionales (IGAC, 1999).

*Nota: Se localizan principalmente en la Amazonía nororiental del país, departamentos de Vichada, Guainía, Vaupés y suroriente del Meta; de igual manera, incluye bosques en alta montaña y áreas azonales como los bosques de la serranía de La Macuira. Se desarrollan sobre suelos muy pobres y arenosos, cuyo material parental proviene del proceso de meteorización y transformación de las rocas del Escudo Guayanés. Algunos Los estudios de la Amazonía denominan este bosque como caatinga.*

**Vegetación Secundaria o en transición:** Comprende aquella cobertura vegetal originada por el proceso de sucesión de la vegetación natural que se presenta luego de la intervención o por la destrucción de la vegetación primaria, que puede encontrarse en recuperación atendiendo al estado original. Se desarrolla en zonas desmontadas para diferentes usos, en áreas agrícolas abandonadas y en zonas donde por la ocurrencia de eventos naturales la vegetación natural fue destruida. No se presentan elementos intencionalmente introducidos por el hombre.

**Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales:** Comprende las superficies del territorio ocupadas principalmente por coberturas de cultivos y pastos en combinación con espacios naturales. En esta unidad, el patrón de distribución de las coberturas no puede ser representado individualmente, como parcelas con tamaño mayor a 25 hectáreas. Las áreas de cultivos y pastos ocupan entre 30% y 70% de la superficie total de la unidad. Los espacios naturales están conformados por las áreas ocupadas por relictos de bosque natural, arbustales, bosque de galería o riparios, vegetación secundaria o en transición, pantanos y otras áreas no intervenidas o poco transformadas, que debido a limitaciones de uso por sus características biofísicas permanecen en estado natural o casi natural.

**Pastos arbolados:** Cobertura que incluye las tierras cubiertas con pastos, en las cuales se han estructurado potreros con presencia de árboles de altura superior a cinco metros, distribuidos en forma dispersa. La cobertura de árboles debe ser mayor a 30% y menor a 50% del área total de la unidad de pastos (IDEAM, 2010).

**Zonas de extracción minera:** Son áreas dedicadas a la extracción de materiales minerales a cielo abierto.

*Diámetro mínimo de corta*

*Teniendo en cuenta que el objetivo del aprovechamiento forestal solicitado para los proyectos “AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE”, corresponde a un aprovechamiento total de 719 árboles, se considera la intervención para todos los individuos que se encuentren en el área de aprovechamiento, es decir, el método aplicado será la tala rasa.*

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

*Sistema de aprovechamiento*

*El derribo de los árboles representa una de las actividades más difíciles y peligrosas a nivel mundial, como consecuencia de esto, estas labores deben estar coordinadas para garantizar la protección al personal y al medio ambiente y considerar la totalidad de recursos existentes en el área, generando el impacto más bajo posible en el área.*

*Medidas de Seguridad e higiene*

*Las actividades de aprovechamiento forestal se encuentran directamente relacionadas con el concepto de siniestralidad laboral. Según datos de la Asociación Profesional de Silvicultores de Galicia (SILVANUS), después del sector de la construcción, es el sector forestal el que presenta mayor índice de siniestros y enfermedades laborales a nivel mundial. De aquí, estas labores deben estar coordinadas para garantizar la protección al personal y al medio ambiente y considerar la totalidad de recursos existentes en la masa boscosa, generando el impacto más bajo posible a la masa.*

**PROCEDIMIENTOS A IMPLEMENTAR EN LAS LABORES DE TALA**

*Dentro de las labores de tala de los individuos a intervenir dentro del proyecto, se tienen las siguientes actividades preliminares dentro del proyecto.*

- *El orden del procedimiento a implementar en las labores de tala será ajustado y acordado entre los profesionales forestales y operarios, dependiendo de las características del individuo a intervenir, las condiciones topográficas y las medidas de seguridad para el personal involucrado en el proceso. La tala se realizará con motosierra.*

*Actividades preparatorias de la tala*

- *Se verificará que la dirección de caída recomendada sea viable y si existen riesgos de accidentes, por ejemplo, ramas quebradas y/o colgadas en la copa.*
- *Delimitación y señalización del lugar en el cual se realizará el aprovechamiento, aislando el área con el fin de evitar la afectación a zonas adyacentes a los sitios de intervención.*
- *Identificación y selección de árboles, de acuerdo a los productos que se puedan obtener de ellos y que se puedan utilizar en otras actividades de las obras civiles propias del proyecto.*
- *Se debe evaluar la especie a intervenir, la calidad del terreno, la topografía, la densidad del árbol y en general la ecología del sitio, debido a que estos aspectos determinan la calidad y la variedad de los fustes que desarrollan los árboles e incide en la dirección de caída del árbol.*
- *Se debe realizar una limpieza del tronco a ser talado, cortando lianas y árboles muy jóvenes, de igual manera se debe remover los eventuales nidos de insectos (termitas, hormigas, abejas, etc.), ramas quebradas u otros obstáculos ubicados o próximos al árbol.*
- *Se debe realizar desyerbe con el propósito de remover la vegetación presente en*

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No.

# 0083

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

07 MAR 2024

los estratos inferiores o a nivel del piso, enredaderas y arbustos del área de trabajo.

- Se realizará la prueba del hueco, para establecer si el tronco del árbol es hueco o no; para lo cual el operador de la motosierra introduce la espada de la motosierra en el tronco en sentido vertical y de acuerdo con la resistencia de entrada, evalúa la presencia y el tamaño de huecos que puedan afectar el proceso de tala e incidir en la seguridad de la misma.
- Definición y adecuación de las rutas de escape por donde el equipo debe alejarse en el momento de la caída del árbol. Las rutas de escape deben ser contempladas en sentido opuesto a la tendencia de caída del árbol.
- Descope (en casos que se requiera): El primer paso consiste en el descope o remoción total de la copa del árbol, que se efectúa desde las ramas inferiores hacia arriba. Para ello, se amarra la rama con manilas y se procede a realizar el corte de ramas con motosierra, con el fin de no generar daños a la vegetación o equipamiento cercano. Se procede de la misma manera para cada rama hasta que el árbol quede sin copa. Una vez desprendidas las ramas, se separarán las partes verdes del fuste. El resto de las ramas se apilará en un sector diferente del sitio de depósito para ser trasladado al sitio autorizado por la Interventoría para los residuos vegetales.

**Preparación del entorno para el corte**

**Limpieza de vegetación ajena del derredor**

Para ello se debe cortar y apartar todo el matorral y residuos del derredor del árbol a talar y al cortar el matorral, hacerlo dando la vuelta alrededor del tronco, -en el sentido de las agujas del reloj- y moviendo la motosierra de derecha a izquierda, para evitar retrocesos.

**INVENTARIO FORESTAL DE ÁRBOLES Y TRATAMIENTO A DAR POR VOLUMEN ESPECIE**

En la **Tabla 3** y **Tabla 6** del presente concepto técnico se relaciona el inventario de los árboles que se proyectan como objeto de aprovechamiento en la cual se especifica su altura, su circunferencia de altura al pecho (CAP) y la georreferenciación con coordenadas planas en la ubicación exacta de cada individuo.

**Volumen total a solicitar**

El volumen total objeto de la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal en el marco de los contratos de concesión 10655 y 10654 correspondientes a la licencia ambiental otorgada por CARSUCRE mediante la Resolución No. 0205 de 16 de marzo de 1999 y resolución No. 0595 de 22 de agosto del 2000; corresponde a 257,63 m<sup>3</sup>, este volumen es producto del inventario forestal al 100% realizado en las áreas de intervención. Distribuidos de la siguiente manera:



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

**Tabla 10.** Volumen total por especie a aprovechar en frente 10654 (AGREGADOS GMS)

ESPECIE	NÚMERO POR ESPECIE	VOLUMEN POR ESPECIE
BALSA	46	48,679
SANTA CRUZ	46	10,770
JOBO	47	15,743
GUAIMARO	33	12,517
ALMACIGO	22	4,804
GUARUMO	18	3,130
CHICHATO	14	1,006
PALMA AMARGA	12	1,529
CEIBA BONGA	11	16,569
BAGRE	10	0,706
SANGREGADO	9	1,072
CHICHO	8	0,944
GUASIMO	8	1,468
SOLITA	8	1,245
VARA DE HUMO	5	1,126
CARRETILLO	5	0,838
MAMON	5	3,642
CEIBA DE LECHE	5	1,742
CEIBA MAJAGUA	4	1,778



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

MATA RATON	4	0,707	07 MAR 2024
CARACOLI	2	0,827	
ROBLE	2	1,154	
HOJA MENUDA	2	0,196	
GUACAMAYO	1	3,439	
OLIVO	1	0,265	
GUANACONDA	1	0,048	
<b>TOTAL</b>	<b>329</b>	<b>135,96</b>	

**Tabla 11. Volumen total por especie a aprovechar en frente 10655 (AGRESUCRE)**

ESPECIE	NUMERO POR ESPECIE	VOLUMEN POR ESPECIE (m3)
JOBO	90	20,050
GUAIMARO	42	9,975
CEIBA BONGA	37	22,879
SANTA CRUZ	29	8,500
ALMACIGO	28	4,861
GUARUMO	23	4,579
BAGRE	20	3,255
SANGREGADO	16	2,839
CHICHO	12	2,381
GUASIMO	10	0,729

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

VARA SANTA	10	1,545
CEIBA MAJAGUA	8	10,701
CEIBA DE AGUA	7	1,129
PALMA AMARGA	7	1,204
VARA DE HUMO	7	1,208
CARRETILLO	6	0,917
NISPERO DE MONTE	5	0,606
SOLITA	5	0,651
CAUCHO	4	14,328
MAMON DE MICO	3	0,906
MATARATON	3	0,858
CEDRO	2	1,817
CEIBA DE LECHE	2	2,100
GUAYABAMACHO	2	0,682
HOJA MENUDA	2	0,261
LAUREL	2	0,984
POLVILLO	2	0,489
BALSA	1	0,393
GUANACONA	1	0,164
PRINGAMOSA	1	0,140
ROBLE	1	0,282



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

SANTA MARIA	1	0,180	07 MAR 2024
TREBOL	1	0,071	

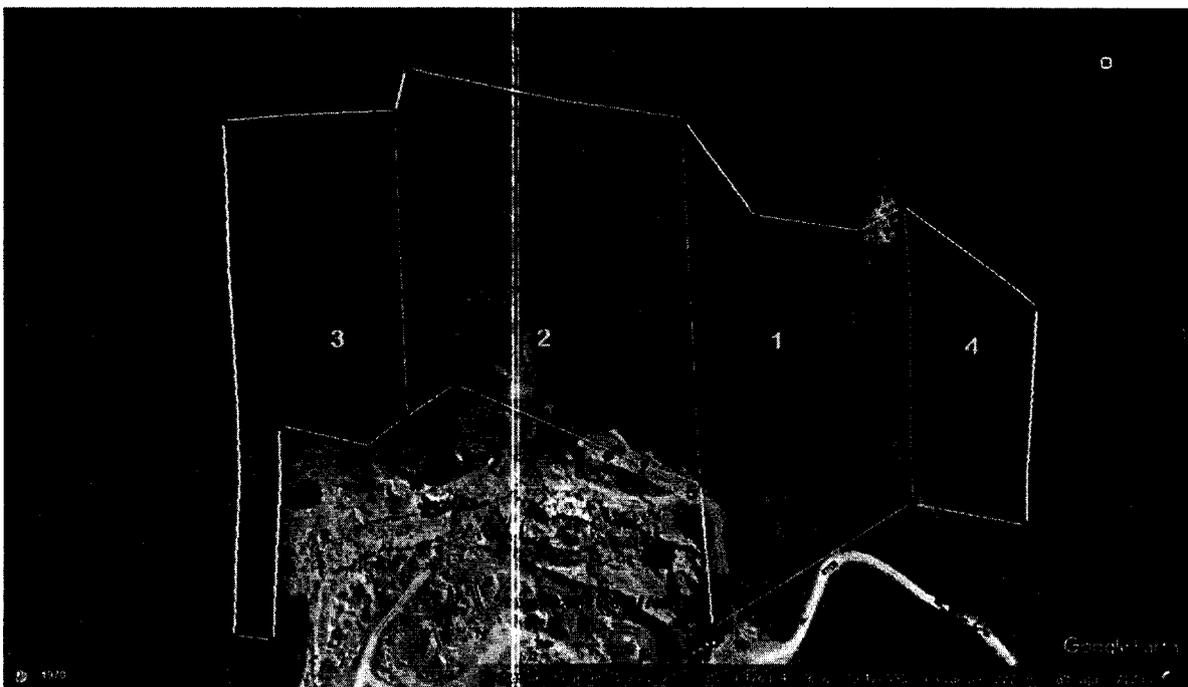
**CRONOGRAMA PARA LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO FORESTAL**

El aprovechamiento forestal se llevará a cabo teniendo en cuenta la proyección realizada en el cronograma de explotación acorde al plan minero, esta programación se divide en 4 sectores, con un tiempo estimado de 60 meses, el cual se evidencia dentro del documento presentado por el solicitante de la siguiente manera:

Tabla 12. Cronograma de explotación del proyecto AGREGADOS GMS (10654)

SECTOR	TIEMPO APROXIMADO
1	15 MESES
2	30 MESES
3	45 MESES
4	60 MESES

Imagen 5 . Cronograma de explotación del proyecto AGREGADOS GMS (10654)



Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

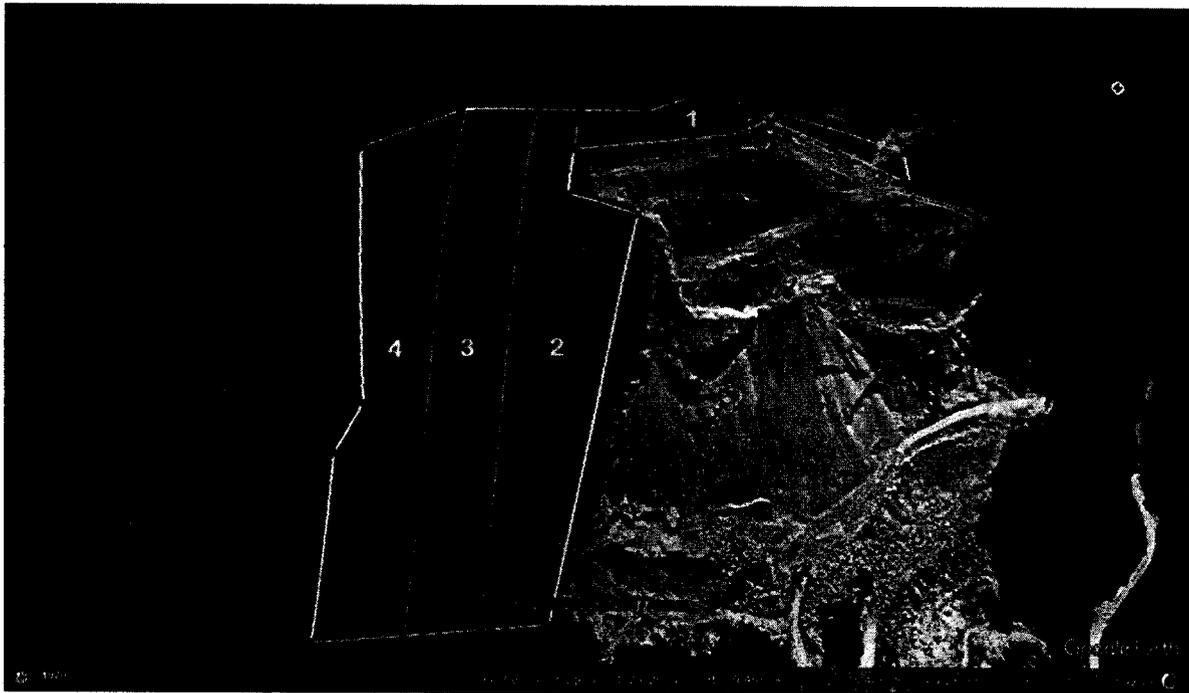
**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

Tabla 13. Cronograma de explotación del proyecto AGRESUCRE (10655)

SECTOR	TIEMPO APROXIMADO
1	15 MESES
2	30 MESES
3	45 MESES
4	60 MESES

Imagen 6. Cronograma de explotación del proyecto AGRESUCRE (10655)



**MANEJO DE LAS ESPECIES FORESTALES AMENAZADAS**

*Identificación de las especies*

Con el listado de especies reportadas dentro del área de influencia del proyecto, se realizó la verificación de la composición florística general del proyecto, con las categorías establecidas en los listados contenidos en la Resolución 0617 de 17 de Julio de 2015, a través de la cual la Corporación Autónoma Regional de Sucre, CARSUCRE, relaciona las especies que serán objeto de veda en la jurisdicción.

En el Inventario Forestal antes detallado, se relacionan las siguientes especies que se encuentren en veda:

Tabla 14. Especies en veda dentro del inventario forestal (AGREGADOS GMS 10654)



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES" 07 MAR 2024**

No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP (m)	DAP (m)	Ht (m)	Vol. Total (m3)
14a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	0,90	0,29	12	0,541
143a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	0,80	0,25	8	0,285
<b>VOLUMEN TOTAL</b>						<b>0,827</b>

Tabla 15. Especies en veda dentro del inventario forestal (AGRESUCRE 10655)

No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CAP (m)	DAP (m)	Ht (m)	Vol. Total (m3)
92	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	0,95	0,30	8	0,402
103	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	1,68	0,53	9	1,415
258	TREBOL	<i>Platymiscium pinnatum</i>	0,40	0,13	8	0,071
<b>VOLUMEN TOTAL</b>						<b>1,888</b>

**PROGRAMA DE AHUYENTAMIENTO**

La remoción de cobertura vegetal genera modificación y/o pérdida de hábitats, áreas de alimentación y sitios de reproducción de las especies de fauna silvestre; por tal razón, se propone la implementación de un programa de ahuyentamiento de fauna silvestre. Este programa tiene como objetivo minimizar la afectación de las especies de fauna silvestre en áreas con permiso de aprovechamiento forestal, incluye las medidas de manejo necesarias para prevenir, mitigar y controlar su afectación, así como los protocolos necesarios para su implementación.

**Ahuyentamiento de fauna silvestre**

- Antes de iniciar cualquier tipo de actividad que requiera intervenir la vegetación presente (como desmonte y descapote), se debe realizar un recorrido en el área con el cual se establezca la presencia de fauna tanto generalista como sensible (aves, mamíferos, reptiles o anfibios) nidos o madrigueras a través de observaciones

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

*directas. Este procedimiento debe ser llevado a cabo por profesionales, quienes deberán llevar el registro de los organismos encontrados con su clasificación taxonómica, así como la georreferenciación del punto de encuentro y las fotografías correspondientes.*

- *En caso de detectar un nido activo se realizará el traslado del mismo a un área cercana en la que no se vayan a realizar intervenciones, este proceso será realizado por un profesional. Este proceso deberá ser registrado a través de formatos que incluyan la clasificación taxonómica y la georreferenciación del punto de encuentro, así como la historia clínica del organismo. Si, por el contrario, se encuentran nidos o madrigueras inactivas, deberán ser destruidas con el fin de que no sean utilizadas por otros organismos durante la intervención a realizarse. Igualmente, estas deben ser georreferenciadas y fotografiadas.*
- *En tal caso de que se dé un encuentro fortuito con algún animal en alguna de las fases del aprovechamiento, quien lo halle deberá informar inmediatamente al profesional encargado disponible durante el proceso de tala, con el fin de que se realice el rescate y la posterior valoración del organismo, para determinar si es apto para su inmediata liberación.*
- *Se debe diligenciar el formato de registro para liberación y ahuyentamiento de fauna deberá estar acompañado de fotografías tanto de las áreas como de las especies ahuyentadas, con el fin de tener evidencia de las actividades realizadas.*

**PLAN DE COMPENSACIÓN (propuesto por el usuario).**

*La compensación por aprovechamiento forestal se realizará a través de la reposición por siembra de árboles de acuerdo con las proporciones que, a través del pronunciamiento, la Autoridad Ambiental determine. En los sitios de compensación se definirán las mejores medidas para el establecimiento de especies forestales a través del enriquecimiento de coberturas y/o el mejoramiento de la conectividad ecológica entre parches de vegetación. Es importante la utilización de especies nativas y frutales, que después de brindar los cuidados respectivos, puedan auto mantenerse, reproducirse y permitir que otras especies también lo hagan.*

*Se propone la siembra de especies nativas en una proporción 1:10, teniendo en cuenta los siguientes parámetros:*

- *Se establecerán plántulas con alturas que oscilen entre 70 – 100 centímetros en distancias de 3 x 3 metros, utilizando el sistema de cuadrícula que permite una mejor disposición para el manejo y mantenimiento posterior y representa beneficios extras al recurso suelo de ofrecer control de erosión.*
- *Para garantizar la sostenibilidad de la plantación se propondrá el aislamiento perimetral del área establecida, para lo cual se realizará un cercado en alambre de púas (3 hilos), sostenido con postes de madera redondos o astillas de madera comercial o pie amigo cada 20 metros para evitar el acceso de animales domésticos que puedan producir daños mecánicos a los árboles plantados.*
- *Adicionalmente, se incluirá un periodo de mantenimiento por los años exigidos por la autoridad ambiental después del establecimiento de la plantación, consistente en cuidados permanentes a la plantación, aplicación de riegos, fertilizantes, limpiezas, asistencia técnica, etc.*
- *Labores silviculturales que garanticen un adecuado crecimiento de las especies y*

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**

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

07 MAR 2024

*una mortalidad menor a 10%.*

- *Sembrar especies nativas que favorezcan a la fauna y la diversidad florística. Para esto se trabajará coordinadamente con viveros proveedores del material vegetal en la zona, con los que previamente se definirán las especies y cantidades.*
- *Garantizar que el área total a compensar por aprovechamiento forestal cumpla con las condiciones para mitigar el impacto ambiental ocurrido en las coberturas arbóreas.*

**JUSTIFICACION SOBRE APTITUD DE USO DEL SUELO DIFERENTE AL FORESTAL**

Los proyectos “AGRAGADOS GMS Y AGRESUCRE” localizado en el municipio de Toluviejo, departamento de Sucre, requiere del aprovechamiento forestal de 719 árboles en total debido a la proyección que se tiene señalada en el Plan de Trabajos y Obras (PTO), para la explotación de material calcáreo dentro de los Contratos de Concesión 10654 y 10655 el cual cuenta con licencia ambiental expedida por la Corporación Autónoma Regional De Sucre CAR SUCRE, mediante la resolución No. 0205 de 16 de marzo de 1999, cuyo titular es la sociedad GRUPO MINERO SUCRE S.A.S, identificada con NIT 900353676-8; El corte de estos árboles no amerita el cambio de uso actual del suelo, ya que estos predio se encuentran amparado bajo Contrato de Concesión 10654 y 10655 de la Agencia Nacional de Minería y de acuerdo con la definición de los Usos de Suelos contemplado en el ARTÍCULO 143 del Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Toluviejo (EOT), aprobado mediante Acuerdo 12 del 10 de diciembre de 2020, suelo es compatible con la Actividad Minera.

**6. CONSIDERACIONES TÉCNICAS DE LA SOLICITUD.**

En el contexto del desarrollo de la visita y de revisión documental, el profesional contratista de CAR SUCRE evidenció y estableció lo siguiente:

6.1. El área objeto de solicitud de aprovechamiento forestal, según lo observado en campo y la información consultada en los sistemas de información geográfica, este ecosistema corresponde al Zonobioma alternohigrico tropical del Sinú; Una vez realizado el recorrido en campo en el frente de AGREGADOS GMS (10654) se pudo evidenciar que las coberturas existentes según la capa, han sufrido una transformación de la vegetación producto de actividades antrópicas; En el pasado estas áreas eran dedicadas a la actividad de ganadería, una vez fueron adquiridas para las labores de minería se abandonó dicha actividad y se le realizó cercamiento perimetral a toda el área intervenida, el cual ha facilitado en gran medida a una revegetalización de estas áreas. En campo se pudo evidenciar coberturas como: un 67,51 % que corresponde a Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales, zona de cultivos de plátano (*Musa x paradisiaca*) y otros árboles frutales, un área de 29,36% correspondiente a bosque denso bajo, que para este caso se evidencia que la formación vegetal ha sido intervenida, al parecer por antiguas actividades agropecuarias, y un 3,13% de zona de extracción minera, por lo que se llega a la conclusión de sectorizar tal como lo muestra la **Tabla 16**, por otro lado en el frente de AGRESUCRE (10655) se pudo observar el tipo de vegetación existente en el área, la cual se ajusta un poco a la cobertura según la capa del IDEAM, sin embargo en la zona posterior de la cantera se observa una zona de árboles dispersos rodeados de vegetación básicamente de estrato

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

*herbáceo estacional, por lo que se concluye que un 48% corresponde a bosque denso bajo que para este caso la formación vegetal ha sido transformada (muy probablemente por la intervención selectiva de árboles que por las características propias de su madera son apetecidos para construcción de viviendas artesanales, corrales y cercas perimetrales entre otras), un 43% a vegetación secundaria y un 9% de pastos arbolados. por lo que se llega a la conclusión de sectorizar tal como lo muestra la **Tabla 17**.*

*Distribuidos de la siguiente forma.*

**Tabla 16.** Coberturas en el área de solicitud AGREGADOS GMS (10654)

TITULO MINERO	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Código	Área (ha)	Área (%)
10654	Bosques y áreas seminaturales	Bosques	Bosque denso	Bosque denso bajo de tierra firme	3.1.1.2.1	2,44	29,36
	Territorios agrícolas	Pastos	Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales		2.4.3	5,61	67,51
	Territorios artificializados	Zonas de extracción minera y escombreras	Zona de extracción minera		1.3.1	0,26	3,13
<b>TOTAL</b>						<b>8,31</b>	<b>100</b>

**Tabla 17.** Coberturas en el área de solicitud AGRESUCRE (10655)

TITULO MINERO	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Código	Área (ha)	Área (%)
10655	Bosques y áreas seminaturales	Bosques	Bosque denso	Bosque denso bajo de tierra firme	3.1.1.2.1	1,54	48%
		Áreas con vegetación herbácea y/o arbustiva	Áreas con vegetación herbácea y/o arbustiva	Vegetación secundaria o en transición	3.2.3.	1,38	43%
	Territorios agrícolas	Pastos	Pastos arbolados		2.3.2	0,29	9%
<b>TOTAL</b>						<b>3,21</b>	<b>100</b>

6.2. *Se deberán establecer medidas de manejo ambiental, para mitigar los posibles impactos ambientales generados durante el aprovechamiento y ejecución del proyecto: contaminación por desechos sólidos, contaminación por residuos líquidos, la afectación de la hidrología superficial.*

6.3. *Las medidas compensatorias requeridas por esta Autoridad, serán calculadas acorde a lo dispuesto por el Manual de Compensaciones del Componente Biótico en el ítems 5.2, La definición de cuánto compensar está dada por el tamaño del área a compensar, multiplicado por un factor de compensación, el factor de compensación es un*

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.

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

07 MAR 2024

*multiplicador que se calcula a partir de la sumatoria de cuatro (4) criterios, que dan cuenta del estado de dichas áreas en cuanto a su nivel de conservación, composición de especies, tamaño y grado de transformación. Los criterios definidos para el cálculo del factor son: 1) representatividad del ecosistema en el sistema nacional de áreas protegidas (SINAP); 2) rareza; 3) remanencia y; 4) tasa de transformación anual. Los valores del factor de compensación se encuentran entre 2 y 10, así: para el caso de ecosistemas naturales pueden estar entre 4 a 10 y para ecosistemas con vegetación secundaria o en transición entre 2 a 5. - En los casos de ecosistemas transformados, si como parte del análisis y la aplicación de la jerarquía de la mitigación, se identifican impactos bióticos que tengan que ser compensados, la autoridad ambiental competente establecerá una compensación 1:1 cuantificada en hectáreas. Estas áreas serán añadidas a la acción de compensación por pérdida de biodiversidad seleccionada para el proyecto, obra o actividad sujeto al proceso de licenciamiento ambiental-.*

6.4. Deberán presentar un Plan de Compensación, acorde a las medidas de compensación establecidas por la corporación, asimismo, el cronograma de mantenimiento y costos estimados para un periodo de 5 años.

6.5. Deberá realizar demarcación del área de intervención con cinta peligro, para evitar ocasionar daño a las viviendas, transeúntes o vehículos que circulen por el sector.

Por lo cual el profesional adscrito a la Subdirección de Gestión Ambiental de CARSUORE:  
**CONCEPTÚA.**

**PRIMERO:** Se considera viable levantar de manera PARCIAL la VEDA (durante la vigencia del permiso de aprovechamiento forestal) " de TRES (03) ESPECIES arbóreas, las cuales corresponden a CINCO (05) individuos, DOS (02) de *Anacardium excelsum* (Caracolí) y DOS (02) de *Cedrela odorata* (Cedro) y UNO (01) *Platymiscium pinnatum* (Trebol) , presentado por la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, para el desarrollo del proyecto "AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, los cuales serán objeto de aprovechamiento forestal **ÚNICO** y sobre los mismos se realizará el levantamiento de veda regional parcial, establecida mediante Resolución N° 0617 de 2015 expedida por CARSUORE, con un volumen total de DOS COMA SETENTA Y UN METROS CÚBICOS (2,71) m<sup>3</sup>, los cuales se encuentran localizados en el área del proyecto, dentro de los títulos mineros 10655 Y 10654, descritos con mayor detalle en las **Tabla 3 y Tabla 6.**

**SEGUNDO:** Se considera viable autorizar el aprovechamiento forestal y las medidas ambientales presentadas por la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, para el desarrollo del proyecto "AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE", de **SETECIENTOS DIECINUEVE (719)** especímenes arbóreos para aprovechamiento forestal único, con un volumen total de 257,63 m<sup>3</sup>, distribuidos en un área de once coma cincuenta y dos (11,52) hectáreas.

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

*ubicada en jurisdicción del municipio de TOLUVIEJO, en los predios "EL PEDREGAL Y PIEDRAS BLANCAS", donde opera AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, bajo los Contratos de Concesión 10654 y 10655, coordenadas detalladas en la **Tabla 2** y **Tabla 5** (en las que se muestran las coordenadas del área de la zona objeto de solicitud, en el cual el solicitante tiene proyectados los avances de explotación de material calcáreo dentro de los Contratos de Concesión 10654 y 10655), del presente concepto técnico, los arboles objeto de autorización de aprovechamiento forestal, se detallan en las tablas No. 3 y No. 6 del presente concepto técnico. (...)"*

Que obra en el expediente Consignación N°109 de 22 de febrero de 2024 por concepto de tasa por aprovechamiento forestal.

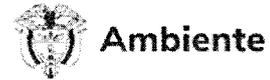
**CONSIDERACIONES JURIDICAS**

Que el numeral 2° del artículo 1° 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



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No. # 0083

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

07 MAR 2024

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.

**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

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

### RESOLUCIÓN No.

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

07 MAR 2024

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 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°0390 de 19 de diciembre de 2023, se acogerá parcialmente el documento técnico “PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL”, presentado por la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, con un total de árboles a intervenir de **SETECIENTOS DIECINUEVE (719)**, puesto que los tipos de cobertura vegetal del área de interés, descritos por el peticionario, difieren de las arrojadas por la actualización de mapa de biomas y unidades bióticas elaborado por el instituto Humboldt y el IDEAM en 2018 y a las observadas en campo por parte del profesional. Adicionalmente, se deberá presentar un plan de compensación forestal, acorde a las obligaciones impuestas en la presente providencia, en función de la conservación, protección y restauración del componente forestal.

De acuerdo a lo anterior, se ordenará levantar de manera PARCIAL la VEDA de TRES (03) ESPECIES arbóreas, establecida mediante Resolución N° 0617 de 2015 expedida por CARSUCRE, las cuales corresponden a CINCO (05) individuos, DOS (02) de *Anacardium excelsum* (Caracolí) y DOS (02) de *Cedrela odorata* (Cedro) y UNO (01) *Platymiscium pinnatum* (Trebol), para el desarrollo del proyecto “AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, los cuales serán objeto de aprovechamiento forestal ÚNICO, con un volumen total de DOS COMA SETENTA Y UN METROS

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

CÚBICOS (2,71) m<sup>3</sup>, los cuales se encuentran localizados en el área del proyecto, dentro de los títulos mineros 10655 Y 10654.

Finalmente, se autorizará a la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal para que realice el aprovechamiento forestal de **SETECIENTOS DIECINUEVE (719)** especímenes arbóreos, con un volumen total de 257,63 m<sup>3</sup>, distribuidos en un área de once coma cincuenta y dos (11,52) hectáreas, ubicada en jurisdicción del municipio de TOLUVIEJO, en los predios “EL PEDREGAL Y PIEDRAS BLANCAS”, para el desarrollo del proyecto “AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE”, donde opera AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, bajo los Contratos de Concesión 10654 y 10655.

Que a la a la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** 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 permisos otorgados o el cierre de actividades según corresponda*”.

Por lo anteriormente expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO: ACOGER PARCIALMENTE** el documento técnico “PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL”, presentado por la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, con un total de árboles a intervenir de **SETECIENTOS DIECINUEVE (719)** para aprovechamiento forestal único, por las razones expuestas en la presente providencia.

**ARTICULO SEGUNDO: LEVANTAR de manera PARCIAL la VEDA de TRES (03) ESPECIES** arbóreas, establecida mediante Resolución N° 0617 de 2015 expedida por CARSUCRE, las cuales corresponden a CINCO (05) individuos, DOS (02) de *Anacardium excelsum* (Caracolí) y DOS (02) de *Cedrela odorata* (Cedro) y UNO (01) *Platymiscium pinnatum* (Trebol), para el desarrollo del proyecto “AGREGADOS

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

GMS Y AGRESUCRE, los cuales serán objeto de aprovechamiento forestal **ÚNICO**, con un volumen total de DOS COMA SETENTA Y UN METROS CÚBICOS (2,71) m<sup>3</sup>, localizados en el área del proyecto, dentro de los títulos mineros 10655 Y 10654, discriminadas como se muestra a continuación:

Tabla 14. Especies en veda dentro del inventario forestal (AGREGADOS GMS 10654)

No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENIFICO	CAP (m)	DAP (m)	Ht (m)	Vol. Total (m3)
14a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	0,90	0,29	12	0,541
143a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	0,80	0,25	8	0,285
<b>VOLUMEN TOTAL</b>						<b>0,827</b>

Tabla 15. Especies en veda dentro del inventario forestal (AGRESUCRE 10655)

No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENIFICO	CAP (m)	DAP (m)	Ht (m)	Vol. Total (m3)
92	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	0,95	0,30	8	0,402
103	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	1,68	0,53	9	1,415
258	TREBOL	<i>Platymiscium pinnatum</i>	0,40	0,13	8	0,071
<b>VOLUMEN TOTAL</b>						<b>1,888</b>

**ARTICULO TERCERO: AUTORIZAR** a la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, para que realice el aprovechamiento forestal de **SETECIENTOS DIECINUEVE (719)** especímenes arbóreos, con un volumen total de 257,63 m<sup>3</sup>, distribuidos en un área de once coma cincuenta y dos (11,52) hectáreas, ubicada en jurisdicción del municipio de TOLUVIEJO, en los predios “EL PEDREGAL Y PIEDRAS BLANCAS”, para el

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

desarrollo del proyecto "AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE", donde opera AGREGADOS GMS Y AGRESUCRE, bajo los Contratos de Concesión 10654 y 10655 y ubicados en las coordenadas detalladas en la siguiente tabla:

Tabla 3. Inventario forestal de árboles objeto de solicitud de aprovechamiento forestal "AGREGADOS GMS (CONTRATO DE CONCESIÓN 10654)".

CONTROL DE INTERVENCIÓN DE ÁRBOLES										
Código: GMS-GA-FO-11					Versión: 00					
Fecha de inventario:		Marzo -2023	Operador Minero:	CANTERA GMS		Títulos Mineros:		10654		
Localización:		Coordenada X:	Coordenada Y:	Vereda	Municipio	Período:		1		
					Tolu Viejo	Resp. Mina:				
No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS			Tipo Intervención	CAP (m)	DA P (m)	Ht (m)	Vol. Total. (m3)
			X	Y	Z	Tala				
1a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422130	9,473780		X	1,00	0,32	9	0,501
2a	GUACAMAYO	<i>Triplaris americana</i>	-75,422260	9,473680		X	2,10	0,67	14	3,439
3a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422070	9,473490		X	1,10	0,35	8	0,539
4a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421990	9,473490		X	0,60	0,19	8	0,160
5a	SOLITA	Sp	-75,421970	9,473530		X	0,80	0,25	6	0,214
6a	SOLITA	Sp	-75,421950	9,473520		X	0,73	0,23	6	0,178
7a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421960	9,473590		X	1,40	0,45	12	1,310
8a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,421920	9,473620		X	0,80	0,25	7	0,250
9a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421860	9,473550		X	0,70	0,22	7	0,191
10a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421860	9,473550		X	0,80	0,25	6	0,214
11a	GUANAONDA	Sp	-75,421830	9,473520		X	0,38	0,12	6	0,048
12a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,421900	9,473520		X	0,80	0,25	8	0,285

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

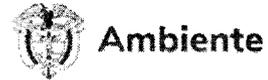
# 0083

**RESOLUCIÓN No.**

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

07 MAR 2024

13a	SOLITA	Sp	-75,421900	9,473500		X	0,65	0,2 1	5	0,118
14a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	-75,421940	9,473490		X	0,90	0,2 9	12	0,541
15a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421930	9,473560		X	0,43	0,1 4	7	0,072
16a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421990	9,473470		X	0,60	0,1 9	8	0,160
17a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,422020	9,473490		X	0,48	0,1 5	7	0,090
18a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422110	9,473340		X	0,70	0,2 2	7	0,191
19a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421990	9,473370		X	0,72	0,2 3	7	0,202
20a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421900	9,473360		X	0,80	0,2 5	7	0,250
21a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421930	9,473330		X	0,75	0,2 4	6	0,188
22a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421930	9,473310		X	0,60	0,1 9	4	0,080
23a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421890	9,473310		X	0,65	0,2 1	3	0,071
24a	ROBLE	<i>Tabebuia rosea</i>	-75,422220	9,473470		X	1,00	0,3 2	11	0,613
25a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422420	9,473490		X	0,65	0,2 1	6	0,141
26a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422440	9,473500		X	0,60	0,1 9	6	0,120
27a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,422370	9,473380		X	0,60	0,1 9	6	0,120
28a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422310	9,473270		X	2,10	0,6 7	12	2,948
29a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,422230	9,473290		X	0,80	0,2 5	7	0,250
30a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422110	9,474100		X	1,40	0,4 5	10	1,092
31a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422100	9,474100		X	0,40	0,1 3	6	0,053
32a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422090	9,474150		X	0,47	0,1 5	6	0,074
33a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422110	9,474160		X	0,40	0,1 3	7	0,062
34a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422080	9,474170		X	0,40	0,1 3	10	0,089
35a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422040	9,474240		X	2,00	0,6 4	12	2,674
36a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422040	9,474230		X	1,70	0,5 4	9	1,449
37a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422030	9,474220		X	0,45	0,1 4	7	0,079



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

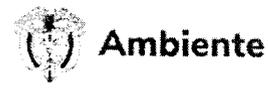
**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

38a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422010	9,474280		X	0,44	0,14	7	0,075
39a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422010	9,474350		X	1,40	0,45	9	0,983
40a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422040	9,474280		X	1,20	0,38	8	0,642
41a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422110	9,474480		X	0,40	0,13	7	0,062
42a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422100	9,474510		X	0,40	0,13	7	0,062
43a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422110	9,474500		X	0,50	0,16	7	0,097
44a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422100	9,474520		X	0,45	0,14	7	0,079
45a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,422150	9,474530		X	0,33	0,11	6	0,036
46a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422120	9,474610		X	0,38	0,12	4	0,032
47a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422160	9,474660		X	1,16	0,37	6	0,450
48a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,422140	9,474700		X	0,55	0,18	7	0,118
49a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,422260	9,474910		X	1,00	0,32	7	0,390
50a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422960	9,475190		X	1,00	0,32	14	0,780
51a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423070	9,475190		X	1,00	0,32	12	0,668
52a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,423210	9,475210		X	1,10	0,35	8	0,539
53a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423270	9,475200		X	0,73	0,23	7	0,208
54a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422470	9,475310		X	0,40	0,13	6	0,053
55a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422440	9,475320		X	0,53	0,17	7	0,110
56a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422400	9,475330		X	0,53	0,17	7	0,110
57a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422420	9,475300		X	0,70	0,22	8	0,218
58a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422370	9,475300		X	0,55	0,18	6	0,101
59a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422340	9,475300		X	0,45	0,14	6	0,068
60a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422330	9,475340		X	0,36	0,11	7	0,051
61a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422350	9,475340		X	0,34	0,11	6	0,039
62a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422290	9,475330		X	0,38	0,12	7	0,056
63a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422270	9,475300		X	0,48	0,15	8	0,103
64a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422230	9,475290		X	0,39	0,12	8	0,068
65a	ROBLE	<i>Tabebuia rosea</i>	-75,422300	9,475230		X	0,90	0,29	12	0,541
66a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422260	9,475290		X	0,47	0,15	8	0,098
67a	CHICHATO	<i>Muntingia calabura</i>	-75,422180	9,475280		X	0,40	0,13	6	0,053
68a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422030	9,475330		X	0,47	0,15	6	0,074
69a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422030	9,475290		X	0,45	0,14	6	0,068

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO**  
**FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

70a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421890	9,475140		X	1,50	0,48	12	1,504
71a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421940	9,475210		X	1,40	0,45	12	1,310
72a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421940	9,475220		X	0,65	0,21	10	0,235
73a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421950	9,475190		X	1,00	0,32	10	0,557
74a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421990	9,475190		X	0,75	0,24	9	0,282
75a	SOLITA	<i>Sp</i>	-75,422020	9,475220		X	0,44	0,14	7	0,075
76a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422010	9,475250		X	3,50	1,11	14	9,553
77a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,422080	9,475170		X	2,00	0,64	14	3,119
78a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422100	9,475250		X	1,60	0,51	10	1,426
79a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422080	9,475150		X	0,60	0,19	7	0,140
80a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422040	9,475090		X	0,38	0,12	7	0,056
81a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422080	9,475050		X	3,00	0,95	14	7,019
82a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422100	9,474970		X	0,80	0,25	10	0,357
83a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422030	9,474920		X	0,60	0,19	7	0,140
84a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422060	9,474920		X	0,55	0,18	8	0,135
85a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,422020	9,474930		X	0,45	0,14	6	0,068
86a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,422020	9,474910		X	0,50	0,16	8	0,111
87a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,422000	9,474850		X	0,50	0,16	7	0,097
88a	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,422050	9,474840		X	0,60	0,19	7	0,140
89a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,422030	9,474790		X	2,50	0,80	14	4,874
90a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422090	9,474800		X	1,20	0,38	12	0,963
91a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421950	9,474820		X	0,80	0,25	9	0,321
92a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,421970	9,474760		X	1,10	0,35	10	0,674
93a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422000	9,474810		X	0,50	0,16	7	0,097
94a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421910	9,474680		X	0,55	0,18	7	0,118
95a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421960	9,474680		X	0,60	0,19	8	0,160
96a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421930	9,474690		X	0,65	0,21	7	0,165
97a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421910	9,474700		X	0,68	0,22	8	0,206
98a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421840	9,474760		X	0,60	0,19	7	0,140
99a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421790	9,474740		X	0,59	0,19	8	0,155
100a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421790	9,474750		X	0,65	0,21	7	0,165
101a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421770	9,474800		X	0,6	0,19	7	0,140



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

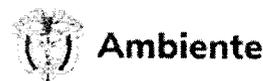
**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

102a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421760	9,474700		X	0,43	0,1 4	6	0,062
103a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421730	9,474710		X	0,45	0,1 4	5	0,056
104a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421700	9,474740		X	0,46	0,1 5	6	0,071
105a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421700	9,474760		X	0,39	0,1 2	5	0,042
106a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421720	9,474850		X	0,88	0,2 8	9	0,388
107a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421730	9,474830		X	0,75	0,2 4	10	0,313
108a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421690	9,474890		X	0,42	0,1 3	6	0,059
109a	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintonisii</i>	-75,421740	9,474980		X	0,46	0,1 5	9	0,106
110a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421690	9,474990		X	4,00	1,2 7	16	14,260
111a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421740	9,475020		X	0,90	0,2 9	10	0,451
112a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421750	9,475040		X	1,10	0,3 5	11	0,741
113a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421690	9,474960		X	0,47	0,1 5	6	0,074
114a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421600	9,474990		X	0,39	0,1 2	5	0,042
115a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421600	9,474970		X	0,58	0,1 8	6	0,112
116a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,421580	9,474940		X	0,52	0,1 7	4	0,060
117a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421570	9,475020		X	0,60	0,1 9	6	0,120
118a	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintonisii</i>	-75,421540	9,474990		X	0,52	0,1 7	6	0,090
119a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421540	9,474940		X	0,44	0,1 4	5	0,054
120a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421530	9,475000		X	0,80	0,2 5	7	0,250
121a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421570	9,474890		X	0,43	0,1 4	6	0,062
122a	BAGRE	<i>Sp</i>	-75,421530	9,474850		X	0,35	0,1 1	5	0,034
123a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421580	9,474820		X	0,50	0,1 6	7	0,097
124a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421580	9,474780		X	0,45	0,1 4	6	0,068
125a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,421620	9,474800		X	0,48	0,1 5	5	0,064
126a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421610	9,474810		X	0,33	0,1 1	5	0,030
127a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,421710	9,474770		X	0,60	0,1 9	8	0,160
128a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421670	9,474760		X	0,42	0,1 3	6	0,059
129a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421640	9,474690		X	0,72	0,2 3	7	0,202
130a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421700	9,474660		X	0,40	0,1 3	6	0,053
131a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421730	9,474660		X	0,44	0,1 4	6	0,065
132a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421760	9,474580		X	0,50	0,1 6	7	0,097
133a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421750	9,473980		X	0,60	0,1 9	8	0,160

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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



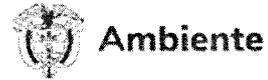
310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

134a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423180	9,473010	X	0,65	0,2 1	9	0,212
135a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423150	9,473040	X	0,90	0,2 9	10	0,451
136a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423150	9,473040	X	1,60	0,5 1	14	1,996
137a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423140	9,472990	X	3,60	1,1 5	16	11,551
138a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423290	9,473020	X	0,80	0,2 5	10	0,357
139a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,423310	9,473000	X	0,50	0,1 6	9	0,125
140a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422653	9,472079	X	1,00	0,3 2	10	0,557
141a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422900	9,472330	X	1,67	0,5 3	14	2,175
142a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422730	9,472370	X	0,52	0,1 7	10	0,151
143a	CARACOLI	<i>Anacardium excelsum</i>	-75,422770	9,472380	X	0,80	0,2 5	8	0,285
144a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422460	9,472620	X	1,70	0,5 4	14	2,254
145a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,422610	9,472250	X	1,30	0,4 1	14	1,318
146a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422340	9,472000	X	0,80	0,2 5	12	0,428
147a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422330	9,471970	X	0,90	0,2 9	12	0,541
148a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422360	9,471990	X	0,70	0,2 2	12	0,328
149a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422380	9,472000	X	0,65	0,2 1	12	0,282
150a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422757	9,471770	X	0,60	0,1 9	12	0,241
151a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422725	9,471706	X	0,75	0,2 4	13	0,407
152a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422700	9,471776	X	0,80	0,2 5	13	0,463
153a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,422833	9,471611	X	0,74	0,2 4	13	0,397
154a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,422837	9,471563	X	0,70	0,2 2	15	0,409
155a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422851	9,471560	X	0,80	0,2 5	13	0,463
156a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,422883	9,471490	X	0,60	0,1 9	14	0,281
157a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,422898	9,471480	X	0,74	0,2 4	13	0,397
158a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422818	9,471473	X	0,66	0,2 1	13	0,315
159a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422770	9,471495	X	0,55	0,1 8	7	0,118
160a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422766	9,471547	X	0,82	0,2 6	15	0,562
161a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422740	9,471523	X	0,70	0,2 2	13	0,355
162a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,422674	9,471518	X	0,62	0,2 0	13	0,278
163a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422652	9,471480	X	0,79	0,2 5	14	0,487
164a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,422597	9,471470	X	0,73	0,2 3	13	0,386
165a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422590	9,471493	X	0,72	0,2 3	14	0,404



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

166a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422590	9,471495	X	0,80	0,25	13	0,463
167a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422439	9,472139	X	0,89	0,28	14	0,618
168a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421949	9,472079	X	0,70	0,22	13	0,355
169a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421848	9,472026	X	0,75	0,24	12	0,376
170a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421801	9,472040	X	0,70	0,22	13	0,355
171a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421793	9,472306	X	0,68	0,22	13	0,335
172a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,422362	9,471566	X	0,82	0,26	15	0,562
173a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,422272	9,471511	X	0,65	0,21	14	0,329
174a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422206	9,471581	X	0,76	0,24	13	0,418
175a	OLIVO	<i>Olea europaea</i>	-75,422108	9,471542	X	0,63	0,20	12	0,265
176a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422003	9,471600	X	0,90	0,29	14	0,632
177a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,422055	9,471622	X	0,70	0,22	12	0,328
178a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421980	9,471492	X	0,87	0,28	14	0,590
179a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421970	9,471532	X	0,75	0,24	11	0,345
180a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421832	9,471596	X	0,53	0,17	7	0,110
181a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421855	9,471599	X	0,53	0,17	7	0,110
182a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421836	9,471547	X	0,70	0,22	8	0,218
183a	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,421889	9,471634	X	0,55	0,18	6	0,101
184a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421882	9,471573	X	0,45	0,14	6	0,068
185a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax septenatum</i>	-75,421738	9,471673	X	0,36	0,11	7	0,051
186a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421781	9,471717	X	0,34	0,11	6	0,039
187a	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,421818	9,471718	X	0,38	0,12	7	0,056
188a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421867	9,471739	X	0,48	0,15	8	0,103
189a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421888	9,471679	X	0,39	0,12	8	0,068
190a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421924	9,471728	X	0,43	0,14	7	0,072
191a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421879	9,471817	X	0,60	0,19	8	0,160
192a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421715	9,471830	X	0,48	0,15	7	0,090
193a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421570	9,471830	X	0,72	0,23	7	0,202
194a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421568	9,471861	X	0,80	0,25	7	0,250
195a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421629	9,471922	X	0,75	0,24	6	0,188
196a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421727	9,471934	X	0,60	0,19	4	0,080
197a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421621	9,472110	X	0,65	0,21	5	0,118

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO**  
**FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

198a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421410	9,471980		X	1,50	0,4 8	12	1,504
199a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421465	9,471988		X	0,43	0,1 4	7	0,072
200a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421579	9,472026		X	0,60	0,1 9	8	0,160
201a	SOLITA	<i>Sp</i>	-75,421645	9,472040		X	0,48	0,1 5	7	0,090
202a	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,421690	9,471996		X	0,70	0,2 2	7	0,191
203a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421787	9,471917		X	0,72	0,2 3	7	0,202
204a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421974	9,471799		X	0,60	0,1 9	7	0,140
205a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422089	9,471742		X	0,43	0,1 4	6	0,062
206a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421960	9,471697		X	0,46	0,1 5	6	0,071
207a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422101	9,471633		X	0,39	0,1 2	5	0,042
208a	SOLITA	<i>Sp</i>	-75,422102	9,471816		X	0,88	0,2 8	9	0,388
209a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,422168	9,471782		X	0,80	0,2 5	12	0,428
210a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,422184	9,471654		X	0,42	0,1 3	6	0,059
211a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422327	9,471687		X	0,90	0,2 9	10	0,451
212a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,422429	9,471653		X	1,10	0,3 5	10	0,674
213a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,422498	9,471712		X	0,47	0,1 5	6	0,074
214a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,422319	9,471778		X	0,39	0,1 2	5	0,042
215a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421983	9,471851		X	0,58	0,1 8	6	0,112
216a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421661	9,472093		X	0,52	0,1 7	4	0,060
217a	SOLITA	<i>Sp</i>	-75,421726	9,472103		X	0,60	0,1 9	6	0,120
218a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421641	9,472222		X	0,52	0,1 7	6	0,090
219a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiformis</i>	-75,421728	9,472181		X	0,44	0,1 4	5	0,054
220a	MATA RATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,421442	9,472145		X	0,80	0,2 5	7	0,250
221a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421495	9,472297		X	0,40	0,1 3	6	0,053
222a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421673	9,472298		X	0,46	0,1 5	5	0,059
223a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421727	9,472243		X	0,90	0,2 9	7	0,316
224a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421763	9,472220		X	0,46	0,1 5	6	0,071
225a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421761	9,472317		X	0,40	0,1 3	6	0,053
226a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421655	9,472406		X	0,48	0,1 5	6	0,077
227a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421728	9,472394		X	0,40	0,1 3	7	0,062
228a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421510	9,472489		X	0,90	0,2 9	8	0,361
229a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421614	9,472546		X	0,70	0,2 2	6	0,164

Carrera 25 Av.Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

230a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421686	9,472487	X	0,40	0,1 3	5	0,045
231a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421366	9,472781	X	0,42	0,1 3	7	0,069
232a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421426	9,472846	X	0,32	0,1 0	6	0,034
233a	BAGRE	Sp	-75,421590	9,472648	X	0,42	0,1 3	7	0,069
234a	BAGRE	Sp	-75,421598	9,472610	X	0,38	0,1 2	6	0,048
235a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421557	9,472759	X	0,35	0,1 1	6	0,041
236a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421509	9,472884	X	0,33	0,1 1	3	0,018
237a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421670	9,472595	X	0,48	0,1 5	8	0,103
238a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421769	9,472161	X	0,35	0,1 1	5	0,034
239a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421823	9,472215	X	0,48	0,1 5	7	0,090
240a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421884	9,472214	X	0,39	0,1 2	5	0,042
241a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421801	9,472332	X	0,39	0,1 2	6	0,051
242a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421771	9,472533	X	0,36	0,1 1	5	0,036
243a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421656	9,472751	X	0,33	0,1 1	6	0,036
244a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421282	9,472880	X	0,40	0,1 3	7	0,062
245a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421390	9,472919	X	0,39	0,1 2	6	0,051
246a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421449	9,472968	X	0,40	0,1 3	7	0,062
247a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421155	9,472914	X	0,54	0,1 7	6	0,097
248a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421281	9,472948	X	0,60	0,1 9	7	0,140
249a	SOLITA	Sp	-75,421338	9,473016	X	0,43	0,1 4	6	0,062
250a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421246	9,473090	X	0,31	0,1 0	4	0,021
251a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421148	9,472999	X	0,45	0,1 4	6	0,068
252a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421000	9,472971	X	0,33	0,1 1	7	0,042
253a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421075	9,473069	X	0,30	0,1 0	7	0,035
254a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,420885	9,473041	X	0,30	0,1 0	6	0,030
255a	BAGRE	Sp	-75,421135	9,473184	X	0,41	0,1 3	6	0,056
256a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421270	9,473194	X	0,40	0,1 3	7	0,062
257a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421420	9,473080	X	0,60	0,1 9	8	0,160
258a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421365	9,473257	X	0,87	0,2 8	9	0,379
259a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421477	9,473190	X	0,80	0,2 5	10	0,357
260a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421413	9,473257	X	0,80	0,2 5	8	0,285
261a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,421481	9,473344	X	0,30	0,1 0	7	0,035

Carrera 25 Av. Ocala 25 – 101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**

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

07 MAR 2024

262a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421528	9,473289	X	0,27	0,09	8	0,032
263a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421672	9,473389	X	0,30	0,10	6	0,030
264a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421735	9,473454	X	0,40	0,13	6	0,053
265a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421647	9,473505	X	0,44	0,14	7	0,075
266a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421526	9,473600	X	1,02	0,32	9	0,522
267a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421603	9,473420	X	0,60	0,19	7	0,140
268a	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,421642	9,473310	X	0,40	0,13	6	0,053
269a	BAGRE	Sp	-75,421576	9,473363	X	0,40	0,13	7	0,062
270a	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,421428	9,473824	X	0,50	0,16	8	0,111
271a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421107	9,474043	X	0,44	0,14	7	0,075
272a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421639	9,473673	X	0,44	0,14	8	0,086
273a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421810	9,473728	X	0,50	0,16	8	0,111
274a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421431	9,473970	X	0,30	0,10	7	0,035
275a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421287	9,473849	X	0,30	0,10	5	0,025
276a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421141	9,473773	X	0,33	0,11	6	0,036
277a	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,421197	9,473922	X	0,30	0,10	5	0,025
278a	MAMON	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,421266	9,474000	X	0,34	0,11	5	0,032
279a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421191	9,474172	X	0,60	0,19	9	0,180
280a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,420918	9,473862	X	0,50	0,16	6	0,084
281a	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,420857	9,474278	X	0,52	0,17	4	0,060
282a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,420990	9,474194	X	1,20	0,38	9	0,722
283a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,420697	9,474169	X	1,38	0,44	7	0,743
284a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,420773	9,474429	X	0,62	0,20	7	0,150
285a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,420582	9,474326	X	1,32	0,42	9	0,874
286a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,420929	9,474435	X	0,97	0,31	10	0,524
287a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421265	9,474385	X	0,80	0,25	8	0,285
288a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421152	9,474488	X	0,65	0,21	7	0,165
289a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,420975	9,474552	X	1,07	0,34	10	0,638
290a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421187	9,474596	X	0,44	0,14	6	0,065
291a	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,421248	9,474486	X	0,55	0,18	7	0,118
292a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421285	9,474549	X	0,43	0,14	6	0,062
293a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421387	9,474422	X	0,33	0,11	6	0,036



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN No. # 0083

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

7 MAR 2024

294a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421353	9,474524	X	0,49	0,16	7	0,094
295a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421355	9,474649	X	0,35	0,11	6	0,041
296a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421162	9,474721	X	0,49	0,16	7	0,094
297a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,420950	9,474775	X	0,48	0,15	7	0,090
298a	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,421031	9,474843	X	0,50	0,16	8	0,111
299a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421211	9,474687	X	0,49	0,16	7	0,094
300a	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,421389	9,474574	X	0,48	0,15	7	0,090
301a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421394	9,474514	X	0,59	0,19	8	0,155
302a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,421462	9,474545	X	0,58	0,18	8	0,150
303a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421497	9,474602	X	0,49	0,16	7	0,094
304a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421234	9,474755	X	0,40	0,13	6	0,053
305a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421345	9,474798	X	0,50	0,16	6	0,084
306a	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,421195	9,474906	X	0,77	0,25	6	0,198
307a	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,421187	9,475047	X	0,80	0,25	7	0,250
308a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421283	9,474961	X	0,50	0,16	7	0,097
309a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421311	9,475061	X	0,40	0,13	6	0,053
310a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421414	9,474922	X	0,50	0,16	7	0,097
311a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421385	9,474800	X	0,55	0,18	6	0,101
312a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421497	9,474714	X	0,50	0,16	7	0,097
313a	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,421421	9,474813	X	0,54	0,17	7	0,114
314a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421407	9,475104	X	0,50	0,16	6	0,084
315a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421182	9,475131	X	0,40	0,13	6	0,053
316a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,420995	9,475151	X	0,50	0,16	8	0,111
317a	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,421036	9,475183	X	0,80	0,25	7	0,250
318a	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,421357	9,475187	X	0,60	0,19	6	0,120
319a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421497	9,475139	X	0,40	0,13	6	0,053
320a	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,421515	9,475235	X	0,35	0,11	6	0,041
321a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421665	9,475206	X	0,70	0,22	7	0,191
322a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421640	9,475107	X	0,60	0,19	8	0,160
323a	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,421710	9,475160	X	0,50	0,16	8	0,111
324a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421779	9,475059	X	0,45	0,14	8	0,090
325a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421811	9,474946	X	0,40	0,13	9	0,080

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

326a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421825	9,474860		X	0,44	0,14	7	0,075
327a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421890	9,474957		X	1,02	0,32	9	0,522
328a	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,421896	9,475034		X	0,60	0,19	6	0,120
329a	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,421750	9,475221		X	0,56	0,18	6	0,105
<b>TOTAL</b>							<b>207,03</b>	<b>65,90</b>	<b>2396</b>	<b>135,95</b>

Altura total CAP: Circunferencia a la altura del pecho DAP: Diámetro a la altura del pecho HT: Altura total HC:

Control realizado por:

Nombre:		Observaciones:
Cargo:		

Fuente: Documento de aprovechamiento forestal presentado por GMS

**Tabla 6. inventario forestal de árboles objeto de solicitud de aprovechamiento forestal "AGRESUCRE (CONTRATO DE CONCESIÓN 10655)".**

CONTROL DE INTERVENCIÓN DE ÁRBOLES										
Código: GMS-GA-FO-11						Versión: 00				
Fecha de inventario:		mar-23	Operador Minero:		AGRESUCRE	Títulos Mineros:		10655		
Localización:		Coordenada X:	Coordenada Y:	Vereda	Municipio	Periodo:	1			
					toluviejo	Resp. Mina:				
No. Individuo	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS			Tala	CAP (m)	DAP (m)	Ht (m)	Vol. Total (m3)
			X	Y	Z					
1	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40856	9,49902		X	0,55	0,18	6	0,101
2	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40857	9,49905		X	0,61	0,19	7	0,145
3	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40847	9,49906		X	0,55	0,18	7	0,118
4	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40847	9,49906		X	0,68	0,22	8	0,206
5	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40844	9,49905		X	0,43	0,14	7	0,072
6	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40844	9,49904		X	0,50	0,16	7	0,097
7	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40856	9,49915		X	0,34	0,11	6	0,039
8	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40857	9,49909		X	0,50	0,16	8	0,111
9	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,4085	9,49916		X	0,39	0,12	6	0,051
10	MATARATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,40838	9,49910		X	0,70	0,22	7	0,191
11	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40842	9,49910		X	0,32	0,10	7	0,040
12	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,4085	9,49899		X	1,10	0,35	10	0,674
13	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40848	9,49901		X	0,75	0,24	6	0,188
14	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40849	9,49890		X	0,32	0,10	6	0,034

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

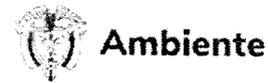
**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

15	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40852	9,498 90	X	0,36	0,1 1	7	0,05 1
16	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40848	9,498 92	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
17	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40852	9,498 89	X	1,29	0,4 1	9	0,83 4
18	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40847	9,498 85	X	0,57	0,1 8	7	0,12 7
19	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40847	9,498 87	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
20	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40848	9,498 79	X	1,55	0,4 9	9	1,20 4
21	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40851	9,498 77	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
22	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4085	9,498 80	X	0,53	0,1 7	8	0,12 5
23	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40844	9,498 87	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
24	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40843	9,498 86	X	0,70	0,2 2	10	0,27 3
25	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40843	9,498 86	X	0,80	0,2 5	10	0,35 7
26	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40842	9,498 91	X	0,40	0,1 3	9	0,08 0
27	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40834	9,498 96	X	0,60	0,1 9	10	0,20 1
28	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40831	9,498 94	X	0,30	0,1 0	10	0,05 0
29	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40829	9,498 99	X	0,45	0,1 4	8	0,09 0
30	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40829	9,499 02	X	0,38	0,1 2	8	0,06 4
31	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40827	9,498 99	X	0,49	0,1 6	10	0,13 4
32	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40823	9,499 01	X	2,00	0,6 4	10	2,22 8
33	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40826	9,499 02	X	0,70	0,2 2	11	0,30 0
34	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40827	9,499 02	X	0,60	0,1 9	8	0,16 0
35	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40826	9,499 05	X	0,34	0,1 1	6	0,03 9
36	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,4083	9,499 03	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
37	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40827	9,499 07	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
38	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4082	9,499 07	X	1,70	0,5 4	9	1,44 9
39	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40827	9,499 09	X	0,33	0,1 1	6	0,03 6
40	CEIBA DE LECHE	<i>Hura crepitans</i>	-75,40828	9,499 09	X	1,60	0,5 1	10	1,42 6
41	PRINGAMOSA	<i>Urtica dioica</i>	-75,40835	9,499 09	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
42	LAUREL	<i>Laurus nobilis</i>	-75,40836	9,499 12	X	1,33	0,4 2	9	0,88 7
43	VARA SANTA	<i>Triplaris americana</i>	-75,40841	9,498 97	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
44	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40844	9,499 01	X	1,50	0,4 8	9	1,12 8
45	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40826	9,499 22	X	0,90	0,2 9	12	0,54 1
46	MAMON DE MICO	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,40831	9,499 23	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

47	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40835	9,499 23		X	1,90	0,6 0	12	2,41 3
48	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40831	9,499 29		X	0,38	0,1 2	10	0,08 0
49	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4083	9,499 31		X	0,58	0,1 8	9	0,16 9
50	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40828	9,499 30		X	0,55	0,1 8	9	0,15 2
51	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40827	9,499 31		X	0,38	0,1 2	7	0,05 6
52	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40825	9,499 29		X	0,38	0,1 2	7	0,05 6
53	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40831	9,499 17		X	0,30	0,1 0	7	0,03 5
54	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40828	9,499 20		X	0,36	0,1 1	7	0,05 1
55	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40823	9,499 20		X	0,37	0,1 2	6	0,04 6
56	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40815	9,499 20		X	3,40	1,0 8	14	9,01 5
57	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40816	9,499 18		X	0,40	0,1 3	11	0,09 8
58	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40817	9,499 22		X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
59	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4082	9,499 15		X	0,59	0,1 9	7	0,13 6
60	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40817	9,499 08		X	0,48	0,1 5	7	0,09 0
61	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40823	9,499 11		X	1,52	0,4 8	14	1,80 2
62	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40827	9,499 20		X	0,55	0,1 8	10	0,16 9
63	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40814	9,499 13		X	0,84	0,2 7	9	0,35 4
64	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40806	9,499 17		X	0,72	0,2 3	10	0,28 9
65	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40806	9,499 24		X	0,70	0,2 2	9	0,24 6
66	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40817	9,499 06		X	0,75	0,2 4	9	0,28 2
67	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40819	9,499 08		X	0,51	0,1 6	7	0,10 1
68	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40825	9,498 97		X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
69	BALSA	<i>Ochroma pyramidale</i>	-75,40819	9,498 95		X	0,94	0,3 0	8	0,39 4
70	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40813	9,498 97		X	0,76	0,2 4	8	0,25 7
71	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40811	9,499 03		X	1,10	0,3 5	9	0,60 7
72	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,40808	9,499 06		X	0,44	0,1 4	7	0,07 5
73	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40808	9,499 13		X	0,45	0,1 4	7	0,07 9
74	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40806	9,499 15		X	1,70	0,5 4	10	1,61 0
75	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40799	9,499 11		X	1,00	0,3 2	9	0,50 1
76	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40805	9,499 15		X	0,46	0,1 5	9	0,10 6
77	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax septenatum</i>	-75,40805	9,499 22		X	0,64	0,2 0	8	0,18 3
78	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40805	9,499 33		X	0,40	0,1 3	6	0,05 3



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

79	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40813	9,499 35	X	0,55	0,1 8	7	0,11 8
80	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40814	9,499 34	X	0,92	0,2 9	8	0,37 7
81	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40813	9,499 39	X	0,52	0,1 7	7	0,10 5
82	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,4082	9,499 38	X	0,84	0,2 7	8	0,31 4
83	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40821	9,499 41	X	0,83	0,2 6	8	0,30 7
84	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40822	9,499 40	X	0,72	0,2 3	7	0,20 2
85	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40817	9,499 42	X	0,79	0,2 5	8	0,27 8
86	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40823	9,499 45	X	0,59	0,1 9	7	0,13 6
87	LAUREL	<i>Laurus nobilis</i>	-75,40827	9,499 42	X	0,54	0,1 7	6	0,09 7
88	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4082	9,499 39	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
89	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40828	9,499 38	X	0,79	0,2 5	7	0,24 3
90	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40832	9,499 35	X	0,56	0,1 8	7	0,12 2
91	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40834	9,499 35	X	0,56	0,1 8	7	0,12 2
92	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	-75,40833	9,499 38	X	0,95	0,3 0	8	0,40 2
93	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40835	9,499 42	X	0,71	0,2 3	8	0,22 5
94	ROBLE	<i>Tabebuia rosea</i>	-75,40826	9,499 42	X	0,75	0,2 4	9	0,28 2
95	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40825	9,499 44	X	0,55	0,1 8	8	0,13 5
96	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40825	9,499 51	X	0,72	0,2 3	8	0,23 1
97	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40824	9,499 52	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
98	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40826	9,499 50	X	0,34	0,1 1	5	0,03 2
99	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40825	9,499 51	X	0,30	0,1 0	4	0,02 0
100	MATARATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,40825	9,499 49	X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
101	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40826	9,499 48	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
102	MATARATON	<i>Gliricidia sepium</i>	-75,40824	9,499 49	X	0,95	0,3 0	7	0,35 2
103	CEDRO	<i>Cedrela odorata</i>	-75,40821	9,499 57	X	1,68	0,5 3	9	1,41 5
104	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4081	9,499 57	X	0,86	0,2 7	8	0,33 0
105	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40805	9,499 53	X	0,77	0,2 5	8	0,26 4
106	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40808	9,499 54	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
107	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40803	9,499 54	X	1,06	0,3 4	9	0,56 3
108	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40801	9,499 48	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
109	SANTA MARIA	<i>Calophyllum brasiliense</i>	-75,40804	9,499 49	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
110	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40803	9,499 50	X	0,51	0,1 6	7	0,10 1

Carrera 25 Av. Ocala 25 - 101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

111	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40802	9,499 48	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
112	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40798	9,499 47	X	0,85	0,2 7	7	0,28 2
113	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40797	9,499 48	X	0,81	0,2 6	7	0,25 6
114	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40805	9,499 42	X	0,51	0,1 6	6	0,08 7
115	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40802	9,499 57	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
116	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,408	9,499 56	X	0,55	0,1 8	6	0,10 1
117	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40799	9,499 59	X	1,06	0,3 4	8	0,50 1
118	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40797	9,499 63	X	0,60	0,1 9	10	0,20 1
119	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40806	9,499 65	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
120	PALMA AMARGA	<i>Sabal mauritiiformis</i>	-75,40809	9,499 68	X	0,63	0,2 0	7	0,15 5
121	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40806	9,499 71	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
122	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40807	9,499 75	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
123	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintensisii</i>	-75,40809	9,499 74	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
124	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40796	9,499 65	X	0,73	0,2 3	7	0,20 8
125	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40796	9,499 67	X	0,64	0,2 0	6	0,13 7
126	CEIBA DE AGUA	<i>Hura crepitans</i>	-75,40789	9,499 65	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
127	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40792	9,499 56	X	0,97	0,3 1	8	0,41 9
128	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40793	9,499 56	X	0,80	0,2 5	8	0,28 5
129	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40798	9,499 54	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
130	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40799	9,499 50	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
131	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40794	9,499 46	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
132	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40796	9,499 50	X	0,46	0,1 5	5	0,05 9
133	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40795	9,499 45	X	0,64	0,2 0	6	0,13 7
134	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40793	9,499 41	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
135	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40793	9,499 45	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
136	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40792	9,499 47	X	0,38	0,1 2	5	0,04 0
137	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40792	9,499 52	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
138	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40787	9,499 52	X	0,66	0,2 1	6	0,14 6
139	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40787	9,499 53	X	0,77	0,2 5	7	0,23 1
140	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40789	9,499 53	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
141	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40787	9,499 51	X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
142	SOLITA	<i>sp</i>	-75,40788	9,499 53	X	0,66	0,2 1	7	0,17 0



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

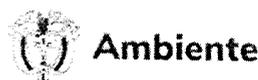
# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

143	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40791	9,499 40	X	1,00	0,3 2	8	0,44 6
144	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40787	9,499 42	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
145	SOLITA	sp	-75,40785	9,499 49	X	0,36	0,1 1	5	0,03 6
146	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40784	9,499 48	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
147	BAGRE	sp	-75,40788	9,499 49	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
148	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40772	9,499 38	X	0,67	0,2 1	7	0,17 5
149	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40772	9,499 38	X	0,39	0,1 2	5	0,04 2
150	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40771	9,499 40	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
151	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40775	9,499 19	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
152	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40768	9,499 17	X	0,64	0,2 0	7	0,16 0
153	BAGRE	sp	-75,40772	9,499 17	X	0,94	0,3 0	8	0,39 4
154	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40771	9,499 14	X	2,00	0,6 4	12	2,67 4
155	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40769	9,498 99	X	0,78	0,2 5	7	0,23 7
156	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40776	9,499 01	X	0,93	0,3 0	8	0,38 5
157	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40778	9,499 08	X	0,37	0,1 2	5	0,03 8
158	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40779	9,498 96	X	1,49	0,4 7	9	1,11 3
159	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4079	9,498 98	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
160	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40787	9,498 93	X	0,93	0,3 0	8	0,38 5
161	BAGRE	sp	-75,40791	9,498 93	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
162	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40789	9,498 87	X	0,67	0,2 1	7	0,17 5
163	BAGRE	sp	-75,40788	9,498 85	X	0,67	0,2 1	7	0,17 5
164	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40791	9,498 83	X	1,20	0,3 8	9	0,72 2
165	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40792	9,498 78	X	0,70	0,2 2	7	0,19 1
166	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,4078	9,498 87	X	1,47	0,4 7	10	1,20 4
167	BAGRE	sp	-75,40782	9,498 90	X	0,46	0,1 5	6	0,07 1
168	BAGRE	sp	-75,4078	9,498 87	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
169	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40778	9,498 85	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
170	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,40792	9,498 80	X	0,60	0,1 9	5	0,10 0
171	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40796	9,498 78	X	0,38	0,1 2	5	0,04 0
172	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40799	9,498 77	X	0,36	0,1 1	5	0,03 6
173	CEIBA MAJAGUA	<i>Pseudobombax Septenatum</i>	-75,40808	9,498 74	X	2,80	0,8 9	12	5,24 1
174	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40811	9,498 69	X	1,60	0,5 1	9	1,28 3

Carrera 25 Av. Ocala 25 –101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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

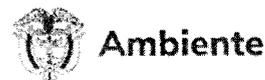


310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

175	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40811	9,498 64	X	1,50	0,4 8	9	1,12 8
176	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40812	9,498 62	X	0,55	0,1 8	7	0,11 8
177	BAGRE	<i>sp</i>	-75,40819	9,498 69	X	0,96	0,3 1	8	0,41 1
178	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40818	9,498 65	X	0,76	0,2 4	6	0,19 3
179	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4082	9,498 61	X	1,00	0,3 2	7	0,39 0
180	HOJA MENUDA	<i>Psidium sintenisii</i>	-75,40822	9,498 59	X	0,73	0,2 3	7	0,20 8
181	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40821	9,498 63	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
182	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,40838	9,496 35	X	0,55	0,1 8	8	0,13 5
183	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408375	9,496 27	X	1,10	0,3 5	14	0,94 4
184	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408373	9,496 26	X	1,20	0,3 8	12	0,96 3
185	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408312	9,496 26	X	1,25	0,4 0	13	1,13 1
186	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408215	9,496 34	X	1,20	0,3 8	12	0,96 3
187	GUAYABAMACHO	<i>Psidium Guajava</i>	-75,40839	9,496 27	X	0,70	0,2 2	12	0,32 8
188	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40772	9,496 83	X	0,30	0,1 0	6	0,03 0
189	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40774	9,496 90	X	0,63	0,2 0	6	0,13 3
190	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407644	9,496 72	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3
191	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407579	9,496 75	X	1,10	0,3 5	12	0,80 9
192	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407613	9,496 82	X	1,20	0,3 8	12	0,96 3
193	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,407615	9,496 82	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3
194	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407603	9,496 97	X	2,40	0,7 6	12	3,85 0
195	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,407635	9,496 94	X	0,40	0,1 3	11	0,09 8
196	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,408137	9,496 37	X	0,38	0,1 2	10	0,08 0
197	MAMON DE MICO	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,407577	9,496 90	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
198	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407579	9,497 04	X	0,80	0,2 5	10	0,35 7
199	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407576	9,497 07	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
200	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407573	9,497 09	X	1,00	0,3 2	12	0,66 8
201	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,407419	9,497 29	X	0,68	0,2 2	12	0,30 9
202	MAMON DE MICO	<i>Melicoccus bijugatus</i>	-75,407355	9,497 29	X	0,60	0,1 9	12	0,24 1
203	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407354	9,497 26	X	0,70	0,2 2	13	0,35 5
204	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407362	9,497 33	X	0,80	0,2 5	12	0,42 8
205	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407372	9,497 32	X	0,50	0,1 6	7	0,09 7
206	GUAYABAMACHO	<i>Psidium Guajava</i>	-75,407383	9,497 36	X	0,70	0,2 2	13	0,35 5



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

207	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,407368	9,49733	X	0,68	0,22	12	0,309
208	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,407400	9,49739	X	0,80	0,25	11	0,392
209	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,407398	9,49740	X	0,50	0,16	12	0,167
210	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407384	9,49740	X	0,40	0,13	6	0,053
211	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407380	9,49740	X	0,35	0,11	6	0,041
212	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40766	9,49773	X	0,90	0,29	10	0,451
213	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407735	9,49767	X	0,90	0,29	10	0,451
214	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,407686	9,49780	X	0,35	0,11	6	0,041
215	BAGRE	sp	-75,407658	9,49786	X	0,38	0,12	6	0,048
216	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,407716	9,49780	X	0,48	0,15	7	0,090
217	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,407692	9,49784	X	0,55	0,18	8	0,135
218	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40752	9,49779	X	0,87	0,28	10	0,422
219	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4075	9,49780	X	0,68	0,22	10	0,258
220	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40746	9,49780	X	0,80	0,25	8	0,285
221	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40742	9,49782	X	0,40	0,13	8	0,071
222	BAGRE	sp	-75,40738	9,49785	X	0,60	0,19	9	0,180
223	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40739	9,49785	X	0,70	0,22	10	0,273
224	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40733	9,49786	X	0,56	0,18	10	0,175
225	POLVILLO	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	-75,40735	9,49796	X	0,80	0,25	12	0,428
226	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,40732	9,49796	X	0,90	0,29	12	0,541
227	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4073	9,49788	X	0,65	0,21	11	0,259
228	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40728	9,49790	X	0,45	0,14	9	0,102
229	POLVILLO	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	-75,40726	9,49790	X	0,35	0,11	9	0,061
230	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40725	9,49790	X	0,50	0,16	10	0,139
231	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40726	9,49794	X	0,44	0,14	7	0,075
232	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,40725	9,49791	X	0,50	0,16	10	0,139
233	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40723	9,49786	X	1,10	0,35	10	0,674
234	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40729	9,49770	X	1,10	0,35	10	0,674
235	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4073	9,49774	X	0,60	0,19	7	0,140
236	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40728	9,49766	X	0,80	0,25	9	0,321
237	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40728	9,49767	X	1,10	0,35	11	0,741
238	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40733	9,49761	X	0,90	0,29	8	0,361

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

239	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40736	9,497 56	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
240	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40726	9,497 59	X	0,85	0,2 7	8	0,32 2
241	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40724	9,497 58	X	1,00	0,3 2	11	0,61 3
242	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40719	9,497 55	X	1,50	0,4 8	14	1,75 5
243	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40724	9,497 55	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
244	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40725	9,497 55	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
245	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40726	9,497 54	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
246	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40731	9,497 48	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
247	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40727	9,497 50	X	1,05	0,3 3	9	0,55 3
248	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40724	9,497 47	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
249	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40718	9,497 52	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
250	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40715	9,497 50	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
251	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40714	9,497 54	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
252	BAGRE	sp	-75,40709	9,497 60	X	0,60	0,1 9	8	0,16 0
253	BAGRE	sp	-75,40712	9,497 64	X	0,50	0,1 6	8	0,11 1
254	BAGRE	sp	-75,40703	9,497 62	X	0,45	0,1 4	8	0,09 0
255	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,407	9,497 75	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
256	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40722	9,497 96	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
257	BAGRE	sp	-75,40723	9,497 98	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
258	TREBOL	<i>Platymiscium pinnatum</i>	-75,40723	9,497 98	X	0,40	0,1 3	8	0,07 1
259	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,4072	9,498 00	X	0,70	0,2 2	8	0,21 8
260	CHICHO	<i>Adenanthera sp</i>	-75,40717	9,498 03	X	0,45	0,1 4	7	0,07 9
261	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40714	9,498 07	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
262	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40716	9,498 01	X	0,68	0,2 2	7	0,18 0
263	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40714	9,497 99	X	0,35	0,1 1	8	0,05 5
264	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4071	9,498 00	X	0,48	0,1 5	7	0,09 0
265	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40707	9,498 03	X	0,60	0,1 9	5	0,10 0
266	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40705	9,498 07	X	0,80	0,2 5	6	0,21 4
267	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40704	9,498 19	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
268	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4072	9,498 10	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
269	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40721	9,498 12	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
270	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40722	9,498 13	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

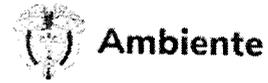
RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

07 MAR 2024

271	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40729	9,498 07	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
272	CARRETILLO	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>	-75,40734	9,498 07	X	0,38	0,1 2	6	0,04 8
273	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40733	9,498 05	X	0,80	0,2 5	10	0,35 7
274	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40731	9,498 11	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
275	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40735	9,498 08	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
276	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40738	9,498 08	X	1,10	0,3 5	12	0,80 9
277	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407535	9,498 01	X	1,12	0,3 6	10	0,69 9
278	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40736	9,498 12	X	0,35	0,1 1	9	0,06 1
279	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40738	9,498 15	X	1,40	0,4 5	12	1,31 0
280	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,40736	9,498 18	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
281	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40741	9,498 14	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
282	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40736	9,498 25	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
283	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40739	9,498 26	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
284	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40734	9,498 28	X	0,75	0,2 4	9	0,28 2
285	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40732	9,498 35	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
286	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40733	9,498 38	X	0,65	0,2 1	6	0,14 1
287	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40734	9,498 34	X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
288	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40726	9,498 32	X	0,55	0,1 8	6	0,10 1
289	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40735	9,498 20	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
290	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40735	9,498 20	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
291	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40747	9,498 12	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
292	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40748	9,498 16	X	0,80	0,2 5	7	0,25 0
293	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408064	9,498 24	X	0,65	0,2 1	6	0,14 1
294	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40754	9,498 13	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
295	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40756	9,498 21	X	0,50	0,1 6	6	0,08 4
296	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40749	9,498 26	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
297	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40742	9,498 26	X	1,15	0,3 7	14	1,03 1
298	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407922	9,498 15	X	0,60	0,1 9	6	0,12 0
299	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407866	9,498 05	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
300	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4075	9,498 18	X	0,35	0,1 1	6	0,04 1
301	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,407728	9,497 98	X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
302	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,408002	9,497 93	X	0,40	0,1 3	7	0,06 2

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES" 07 MAR 2024

303	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,407926	9,497 87	X	0,90	0,2 9	6	0,27 1
304	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40764	9,498 17	X	0,60	0,1 9	12	0,24 1
305	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,407774	9,498 14	X	1,00	0,3 2	10	0,55 7
306	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40766	9,498 20	X	0,90	0,2 9	10	0,45 1
307	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4076	9,498 31	X	0,50	0,1 6	7	0,09 7
308	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40754	9,498 34	X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
309	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40756	9,498 39	X	0,85	0,2 7	11	0,44 3
310	GUANAONA	<i>Annona muricata</i>	-75,40754	9,498 40	X	0,65	0,2 1	7	0,16 5
311	BAGRE	sp	-75,40759	9,498 37	X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
312	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40764	9,498 37	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
313	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4076	9,498 44	X	0,85	0,2 7	9	0,36 2
314	BAGRE	sp	-75,40764	9,498 51	X	0,80	0,2 5	9	0,32 1
315	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40769	9,498 42	X	0,75	0,2 4	7	0,21 9
316	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,4077	9,498 40	X	0,70	0,2 2	8	0,21 8
317	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4078	9,498 47	X	0,65	0,2 1	7	0,16 5
318	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40786	9,498 44	X	0,44	0,1 4	6	0,06 5
319	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40802	9,498 43	X	0,64	0,2 0	8	0,18 3
320	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40827348	9,498 69	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
321	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40817442	9,498 76	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
322	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40824903	9,498 78	X	1,10	0,3 5	8	0,53 9
323	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40821011	9,498 88	X	0,46	0,1 5	6	0,07 1
324	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40808227	9,498 88	X	0,90	0,2 9	7	0,31 6
325	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40798666	9,498 83	X	0,46	0,1 5	6	0,07 1
326	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40797048	9,498 99	X	0,40	0,1 3	5	0,04 5
327	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40799883	9,498 93	X	0,48	0,1 5	6	0,07 7
328	BAGRE	sp	-75,40803902	9,499 03	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
329	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40793519	9,499 07	X	0,90	0,2 9	8	0,36 1
330	CHICHO	<i>Adenantha sp</i>	-75,40791775	9,499 16	X	0,70	0,2 2	7	0,19 1
331	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4078569	9,499 04	X	1,20	0,3 8	9	0,72 2
332	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40796612	9,499 23	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3
333	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40793408	9,499 34	X	0,80	0,2 5	5	0,17 8
334	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4079678	9,499 29	X	0,40	0,1 3	6	0,05 3



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

335	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4078655	9,499 31	X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
336	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4077551	9,499 31	X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
337	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40779213	9,499 13	X	0,40	0,1 3	5	0,04 5
338	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40780875	9,499 24	X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
339	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4073131	9,498 59	X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
340	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4076534	9,499 10	X	0,38	0,1 2	5	0,04 0
341	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40754212	9,498 95	X	0,45	0,1 4	7	0,07 9
342	NISPERO DE MONTE	<i>Eriobotrya japonica</i>	-75,40757836	9,499 03	X	0,43	0,1 4	6	0,06 2
343	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40759574	9,498 79	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
344	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40742761	9,498 81	X	0,30	0,1 0	5	0,02 5
345	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40741692	9,498 90	X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
346	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40727066	9,498 73	X	0,38	0,1 2	7	0,05 6
347	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40732123	9,498 70	X	0,37	0,1 2	5	0,03 8
348	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40718794	9,497 79	X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
349	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4069703	9,498 11	X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
350	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40703111	9,498 33	X	0,48	0,1 5	8	0,10 3
351	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40687221	9,498 33	X	0,48	0,1 5	7	0,09 0
352	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40690483	9,497 84	X	0,38	0,1 2	6	0,04 8
353	VARA DE HUMO	<i>Cordia alliodora</i>	-75,40694147	9,498 21	X	0,32	0,1 0	5	0,02 9
354	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40709117	9,497 73	X	0,33	0,1 1	6	0,03 6
355	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40709936	9,497 88	X	0,32	0,1 0	6	0,03 4
356	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40734617	9,498 79	X	0,44	0,1 4	7	0,07 5
357	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4069462	9,497 99	X	0,44	0,1 4	6	0,06 5
358	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40678504	9,498 22	X	0,45	0,1 4	5	0,05 6
359	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40682971	9,498 06	X	0,32	0,1 0	6	0,03 4
360	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40717982	9,498 66	X	2,10	0,6 7	10	2,45 7
361	CAUCHO	<i>Ficus elastica</i>	-75,40695986	9,498 41	X	2,55	0,8 1	10	3,62 2
362	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,4071185	9,498 53	X	0,33	0,1 1	6	0,03 6
363	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40715182	9,498 37	X	0,34	0,1 1	5	0,03 2
364	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40715254	9,498 19	X	0,49	0,1 6	7	0,09 4
365	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40723213	9,498 55	X	0,48	0,1 5	6	0,07 7
366	BAGRE	sp	-75,40722549	9,498 42	X	0,43	0,1 4	6	0,06 2

Carrera 25 Av. Ocala 25 – 101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO**  
**FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

367	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	-75,40710468	9,498 31		X	0,34	0,1 1	5	0,03 2
368	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40741228	9,498 38		X	0,44	0,1 4	6	0,06 5
369	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,40741487	9,498 45		X	0,39	0,1 2	5	0,04 2
370	GUARUMO	<i>Cecropia obtusifolia</i>	-75,40727542	9,498 51		X	0,48	0,1 5	8	0,10 3
371	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40752025	9,498 49		X	0,35	0,1 1	5	0,03 4
372	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,408091	9,498 11		X	0,48	0,1 5	6	0,07 7
373	SANGREGADO	<i>Croton draco</i>	-75,40736857	9,498 55		X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
374	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40792	9,498 26		X	0,39	0,1 2	5	0,04 2
375	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,4075167	9,498 55		X	0,36	0,1 1	5	0,03 6
376	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40765432	9,498 59		X	0,33	0,1 1	5	0,03 0
377	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,40769707	9,498 53		X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
378	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,408122	9,498 33		X	0,39	0,1 2	6	0,05 1
379	SANTA CRUZ	<i>Astronium graveolens</i>	-75,40736437	9,498 70		X	0,40	0,1 3	7	0,06 2
380	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40747169	9,498 64		X	0,42	0,1 3	8	0,07 9
381	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,4077849	9,498 55		X	0,54	0,1 7	6	0,09 7
382	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40772387	9,498 75		X	0,37	0,1 2	5	0,03 8
383	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40778979	9,498 77		X	0,60	0,1 9	7	0,14 0
384	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40783332	9,498 69		X	0,43	0,1 4	7	0,07 2
385	ALMACIGO	<i>Bursera simaruba</i>	-75,40790138	9,498 66		X	0,31	0,1 0	5	0,02 7
386	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40790547	9,498 49		X	0,45	0,1 4	6	0,06 8
387	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40796337	9,498 57		X	0,33	0,1 1	7	0,04 2
388	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	-75,408278	9,498 38		X	0,49	0,1 6	8	0,10 7
389	JOBO	<i>Spondias mombin</i>	-75,40802208	9,498 59		X	0,39	0,1 2	8	0,06 8
390	GUAIMARO	<i>Brosimum alicastrum</i>	-75,4072816	9,497 76		X	0,37	0,1 2	5	0,03 8
<b>TOTAL</b>							<b>262,31</b>	<b>83, 50</b>	<b>29 75</b>	<b>121, 68</b>
CAP: Circunferencia a la altura del pecho			DAP: Diámetro a la altura del pecho			HT: Altura total		HC: Altura total		
<b>Control realizado por:</b>										
<b>Nombre:</b>			<b>Observaciones:</b>							
<b>Cargo:</b>										

Fuente: Documento de aprovechamiento forestal presentado por GMS

**Tabla 10. Volumen total por especie a aprovechar en frente 10654 (AGREGADOS GMS)**

ESPECIE	NÚMERO POR ESPECIE	VOLUMEN POR ESPECIE
BALSA	46	48,679



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

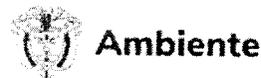
**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

SANTA CRUZ	46	10,770
JOBO	47	15,743
GUAIMARO	33	12,517
ALMACIGO	22	4,804
GUARUMO	18	3,130
CHICHATO	14	1,006
PALMA AMARGA	12	1,529
CEIBA BONGA	11	16,569
BAGRE	10	0,706
SANGREGADO	9	1,072
CHICHO	8	0,944
GUASIMO	8	1,468
SOLITA	8	1,245
VARA DE HUMO	5	1,126
CARRETILLO	5	0,838
MAMON	5	3,642
CEIBA DE LECHE	5	1,742
CEIBA MAJAGUA	4	1,778
MATA RATON	4	0,707
CARACOLI	2	0,827
ROBLE	2	1,154

Carrera 25 Av. Ocala 25 -101 Teléfono: Conmutador 605-2762037,  
Línea Verde 605-2762039, Dirección General 605-2762045

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 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

HOJA MENUDA	2	0,196
GUACAMAYO	1	3,439
OLIVO	1	0,265
GUANA CONDA	1	0,048
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>385,95</b>

07 MAR 2024

Tabla 11. Volumen total por especie a aprovechar en frente 10655 (AGRESUCRE)

ESPECIE	NUMERO POR ESPECIE	VOLUMEN POR ESPECIE (m3)
JOBO	90	20,050
GUAIMARO	42	9,975
CEIBA BONGA	37	22,879
SANTA CRUZ	29	8,500
ALMACIGO	28	4,861
GUARUMO	23	4,579
BAGRE	20	3,255
SANGREGADO	16	2,839
CHICHO	12	2,381
GUASIMO	10	0,729
VARA SANTA	10	1,545
CEIBA MAJAGUA	8	10,701
CEIBA DE AGUA	7	1,129
PALMA AMARGA	7	1,204



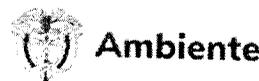
310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

07 MAR 2024

VARA DE HUMO	7	1,208
CARRETILLO	6	0,917
NISPERO DE MONTE	5	0,606
SOLITA	5	0,651
CAUCHO	4	14,328
MAMON DE MICO	3	0,906
MATARATON	3	0,858
CEDRO	2	1,817
CEIBA DE LECHE	2	2,100
GUAYABAMACHO	2	0,682
HOJA MENUDA	2	0,261
LAUREL	2	0,984
POLVILLO	2	0,489
BALSA	1	0,393
GUANACONA	1	0,164
PRINGAMOSA	1	0,140
ROBLE	1	0,282
SANTA MARIA	1	0,180
TREBOL	1	0,071
<b>TOTAL</b>	<b>390</b>	<b>12,168</b>



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

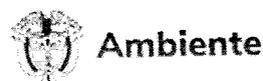
**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

07 MAR 2024

**ARTICULO TERCERO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S** CON NIT: **900353676-8** a través de su representante legal, deberá dar cumplimiento a las siguientes medidas, obligaciones y prohibiciones sobre el aprovechamiento forestal único:

- 3.1 El autorizado deberá anunciar a CARSUCRE la fecha de inicio de sus actividades de aprovechamiento forestal.
- 3.2 No exceder la cantidad de **SETECIENTOS DIECINUEVE (719)** especímenes arbóreos, discriminadas y georreferenciadas en el inventario forestal precitado para la actividad en mención, descritos en el artículo segundo de la presente providencia, equivalentes a un volumen total de doscientos cincuenta y siete coma sesenta y dos m<sup>3</sup> (**257,63m<sup>3</sup>**) de madera en bruto (calculado mediante la fórmula  $Vol = \frac{\pi}{4} * DAP^2 * ht * ff$ , donde el factor forma usado es 0,75).
- 3.3 Capacitar al personal que va a ejecutar las labores de tala, para que las realice con un criterio técnico y ambiental.
- 3.4. El corte y apeo de los árboles, deben ser dirigidos, para evitar accidentes a los operarios o que en su caída arrastran innecesariamente otros árboles vecinos
- 3.5 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, deberá de proceder con el ahuyentamiento, salvamento, y/o reubicación de esta, y reportar dicha novedad en los informes de seguimiento con anexos fotográficos y fichas de manejo.
- 3.6. En el caso de las aves, se sugiere reubicar los nidos y polluelos que se encuentren en árboles o arbustos, tal como se indica en plan ahuyentamiento, salvamento y reubicación para aves.
- 3.7. Si hay presencia de aves que por su condición se encuentran en categoría de amenaza se deberá reportar a la autoridad CARSUCRE para su rescate y cuidado.
- 3.8. Se deberá notificar a la CARSUCRE los sitios de reubicación con sus coordenadas de toda la fauna rescatada y reubicada.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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.
- 3.11. 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.
- 3.12. El aprovechamiento forestal deberá ser realizado bajo las metodologías y criterios técnicos definidos en el plan de aprovechamiento forestal aportado por el peticionario.

**ARTICULO CUARTO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S** CON NIT: **900353676-8** a través de su representante legal, deberá cumplir con el debido manejo



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”** 07 MAR 2024

para el medio abiótico (aire, agua y suelo) con el fin de propender por el cuidado y protección de los recursos naturales, teniendo en cuenta los siguientes lineamientos:

4.1. 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 QUINTO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal, deberá hacer una compensación de veintisiete coma seis (27,6)Ha, de acuerdo con los criterios establecidos en el Manual de Compensaciones por Pérdida de Biodiversidad adoptado mediante la resolución N°0256 de 22 de febrero de 2018, el cual establece que los “*Permisos o autorizaciones de aprovechamiento forestal único de bosque natural*” será sujeto a la aplicación de dicho manual, como se establece a continuación:

**Tabla 18** Cálculo de área a compensar pasos Manual de Compensación por pérdida de biodiversidad.

Bioma	Contrato de concesión	Ecosistema	Área intervenida (ha)	Factores de compensación	Área a compensar (ha)
Zonobioma Alternohigrico Tropical	10655	Bosque denso de tierra firme	1,54	4	6,16
sinú	(AGRESUCRE)	Vegetación secundaria baja	1,38	4	5,52
		Pastos arbolados	0,29	1	0,29
	10654	Bosque denso de tierra firme	2,44	4	9,76
	(AGREGADOS GMS)	Mosaico cultivos, pastos y espacios naturales	5,61	1	5,61
		Zona de extracción minera	0,26	1	0,26
<b>TOTAL</b>			<b>11,52</b>		<b>27,6</b>



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL ÚNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

**ARTICULO SEXTO:** El aprovechamiento forestal **ÚNICO** se otorga por el término <sup>7</sup> ~~5~~ **MAR** 2024 **CINCO (5) AÑOS**, contados a partir de la fecha de notificación de la presente providencia.

**ARTICULO SEPTIMO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8** a través de su representante legal deberá presentar un **PLAN DE COMPENSACIÓN FORESTAL en un término no superior a OCHO (8) meses**, contados a partir de la presente resolución, con los siguientes criterios, además 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 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 ajustar el cronograma de actividades y específicamente de cuidado a las áreas a compensar durante 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.
- Cronograma de trabajo, donde se identifiquen claramente los tiempos de ejecución del plan de compensación forestal, y si este será ejecutado en una o más fases, el cual será objeto de evaluación y aprobación por parte de CARSUCRE.



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

07 MAR 2024

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

- 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.
- 7.5. Presentar informes de seguimiento y monitoreo semestrales donde se evidencie el cumplimiento de las actividades silviculturales, en caso de muerte de algunos individuos plantados 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 (5) años de mantenimientos.
- 7.6. El área de compensación se deberá delimitar con cercado con cinco (5) hilos de alambre, buen postero y puntales, aporte de abundante materia orgánica e hidrorretenedor a los huecos donde se establecerán los individuos; el tamaño de las plántulas deberá oscilar entre los 0.70 a 1.0 metro de altura y deberán presentar buen estado fitosanitario, tallo leñoso y erecto.
- 7.7. Los árboles a compensar deberán ser previamente concertados con la corporación, teniendo en cuenta los siguientes aspectos: especies (nativas de la región), cantidad o porcentaje a establecer por especies, densidad de siembra, arreglo espacial.
- 7.8. Por ser un proyecto el cual impacta paisajísticamente la zona, se debe contemplar dentro del plan de compensación un arreglo paisajístico de cualquier tipo.
- 7.9. Evaluación de los potenciales riesgos bióticos, físicos, económicos, sociales de la implementación del plan de compensación y una propuesta para minimizarlos.
- 7.10. Deberá anexar las respectivas actas de acuerdo o acuerdos de conservación, teniendo en cuenta que la mayor abundancia de predios potencialmente disponibles localizados en el área de interés para el desarrollo de las compensaciones es de naturaleza privada. Estos acuerdos o actas se deberán concretar y ratificar mediante la firma de contratos o actas de compromiso con el propietario, los cuales deben ser construidos por las partes interesadas y cumplir con lo establecido en el Código Civil Colombiano.

**PARÁGRAFO:** En el caso que el autorizado, decida implementar como medida compensatoria la acción de preservación descrita en el apartado 8.1.1 del manual de compensación por pérdida del componente biótico, está en ningún caso podrá superar el 40% del área impuesta en la medida compensatoria.



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

07 MAR 2024

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

**ARTICULO OCTAVO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8**, deberá informar previamente y por escrito a esta Corporación, el inicio de las actividades de aprovechamiento forestal, explotación minera, construcción y/u otro tipos de obras contempladas en el desarrollo del proyecto, que estén relacionadas con la remoción de la cobertura vegetal y que conllevan la intervención de las especies objeto de autorización, para así conocer los tiempos de ejecución de las actividades, y de esta forma efectuar la planeación del seguimiento y monitoreo de las actividades de manejo.

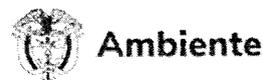
**ARTICULO NOVENO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8**, deberá tener en cuenta que, en ningún caso será posible atribuir las compensaciones realizadas en el marco de la licencia ambiental, con las medidas de manejo establecidas por el aprovechamiento forestal, las medidas de restauración ecológicas de los distintos frentes de trabajo, por lo tanto, las áreas en donde se adelantarán estas medidas deberán estar delimitadas y diferenciadas para su reporte y seguimiento.

**ARTICULO DECIMO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8**, deberá retirar y disponer los elementos y materiales sobrantes, una vez terminadas las intervenciones relacionadas con el aprovechamiento forestal, o la restauración, de manera que, no se altere el paisaje o se genere deterioro ambiental.

**ARTICULO DECIMO PRIMERO:** Las labores de descapote de la capa vegetal deberá hacerse de tal forma que en lo posible se conserve esta y pueda ser almacenada y conservada adecuadamente.

**ARTICULO DECIMO SEGUNDO:** La Corporación Autónoma Regional de Sucre realizará las actividades de seguimiento, control y monitoreo ambiental, y podrá verificar en cualquier momento, el cumplimiento de las obligaciones establecidas, respecto del aprovechamiento forestal autorizado en la presente providencia.

**ARTICULO DÉCIMO TERCERO:** Las medidas y obligaciones que contienen la presente providencia se verificarán mediante visitas de seguimiento que se realicen en el marco de la licencia ambiental, reservándose la Corporación si ello lo considera pertinente y necesario realizarlas en cualquier número, tiempo y sin previo aviso, asimismo, así mismo, 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 Gestión Ambiental para que se sirva**



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

07 MAR 2024

**RESOLUCIÓN No.**  
**“POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**

realizar visita de seguimiento a las medidas y obligaciones contenidas en la Licencia Ambiental, para lo cual deberán evaluar los Informes de Cumplimiento Ambiental N°12 presentados mediante radicado N°0601 de 7 de febrero de 2024 y el N°13, radicado bajo el N°0661 de 9 de febrero de 2024.

**ARTICULO DECIMO CUARTO:** Por actuación administrativa separada se resolverá el recurso de reposición interpuesto contra la Resolución N°0014 del 24 de enero de 2023 expedida por CARSUORE, la cual será notificada de conformidad a la ley.

**ARTICULO DECIMO QUINTO:** A La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8**, a través de su representante legal, 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 SEXTO:** 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.

**ARTÍCULO DECIMO SEPTIMO:** Hace parte integral de la presente providencia el Concepto técnico N°0390 de 19 de diciembre de 2023 rendido por la Subdirección de Gestión Ambiental de CARSUORE.

**ARTÍCULO DECIMO OCTAVO:** 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 DECIMO NOVENO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8**, a través de su representante legal, es responsable civilmente ante la nación y/o terceros, por la contaminación de los recursos naturales renovables, y/o daños que puedan ocasionar al medio ambiente con sus actividades.



310.28  
Exp 312 DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1997  
LICENCIA AMBIENTAL

# 0083

07 MAR 2024

**RESOLUCIÓN No.  
"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO  
FORESTAL UNICO Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

**ARTICULO VIGÉSIMO:** La **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8**, a través de su representante legal, 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 VIGÉSIMO PRIMERO:** **NOTIFICAR** a la **SOCIEDAD GRUPO MINERO SUCRE S.A.S CON NIT: 900353676-8**, el contenido del presente acto administrativo en la siguiente dirección: Calle 32 N°33-119 Oficina 403 Edificio Venecia Living Mall y al correo electrónico: [contacto@grupominerosucre.com](mailto:contacto@grupominerosucre.com) y [dfg@grupominerosucre.com](mailto:dfg@grupominerosucre.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 VIGÉSIMO SEGUNDO:** Una vez ejecutoriada la presente providencia, envíese copia de la misma a la Procuraduría Judicial II, Ambiental y Agraria de Sucre.

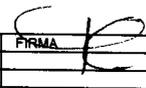
**ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO:** Con el fin de dar cumplimiento a lo ordenado en el artículo 71 de la Ley 99 de 1.993, publíquese en el boletín Oficial y en la página web de la Corporación.

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

**ARTÍCULO VIGÉSIMO QUINTO:** Contra la presente providencia procede el recurso de reposición ante el director general de CARSUORE, 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, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**JULIO ÁLVAREZ MONTH**  
Director General  
CARSUORE

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
PROYECTÓ	MARIANA TAMARA 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.