

SINA

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

RESOLUCIÓN N° 0112 21 MAR 2023

"Por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cosar".

El Director General de Corpocesar en ejercicio de sus facultades legales y en especial de las conferidas por la ley 99 de 1993 y

CONSIDERANDO

Que el doctor Andrés Felipe Meza Araujo identificado con la C.C. No 7.570.984, actuando en calidad de Gobernador del Departamento del Cesar con identificación tributaria No 892.399.999-1, solicitó a Corpocesar permiso para realizar aprovechamiento forestal único en el proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en el departamento del Cesar. Los tramos para los cuales se solicita el permiso en mención, son los siguientes:

- 1. TRAMO ASTREA- PUENTE QUEMAO (Jurisdicción del municipio de Astrea Cesar)
- TRAMO LA YE -SANTA LUCIA -BARRANCA LEBRIJA (Jurisdicción del municipio de Aguachica Cesar).
- TRAMO SAN JOSÉ DE ORIENTE -EL RINCÓN (Jurisdicción de los municipios de La Paz y San Diego Cesar)
- TRAMO CHIMILA -LA PUYA (Jurisdicción del municipio de El Copey Cesar)
- 5. TRAMO PAILITAS LA ESPERANZA (Jurisdicción del municipio de Pailitas Cesar)
- TRAMO MANDINGUILLA -EL CARMEN- EL TESORO- MOMPOX- EL TAMBÓ -LA Y -EL CASCAJO- SAN FRANCISCO (Jurisdicción de los municipios de Astrea y Chimichagua Cesar)
- 7. TRAMO GIMAI -MINAS DE IRACAL (Jurisdicción del municipio de Pueblo Bello Cesar)
- TRAMO EL PERRO -GUAYMARAL -VALLITO -LA Y MATA DE INDIO (Jurisdicción de los municipios de Valledupar - El Paso Cesar)
- 9. TRAMO EL PASO -EL CARMEN -CASA DE ZINC (Jurisdicción del municipio de El Paso Cesar)
- TRAMO VÍA DE ACCESO A LA VEREDA EL CIELO (Jurisdicción del municipio de Valledupar Cesar)
- TRAMO AGUACHICA -BUTURAMA -LA YE -LOMA DE CORREDOR LA YE PUERTO MOSQUÍTO (Jurisdicción del municipio de Aguachica Cesar)
- TRAMO TAMALAMEQUE BRISAS MUNDO AL REVÉS- PUEBLO NUEVO- LA YE-COSTILLA - PELAYA (Jurisdicción de los municipios de Tamalameque y Pelaya Cesar).
- TRAMO MORRISON CUATRO BOCAS -PITA LIMÓN (Jurisdicción de los municipios de San Martín y Rio de Oro Cesar).

Para el trámite administrativo ambiental se allegó la siguiente documentación básica:

- Plan de aprovechamiento forestal único del tramo Astrea- Puente Quemao Jurisdicción del municipio de Astrea Cesar.
- Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el TRAMO – ASTREA- PUENTE QUEMADO (Jurisdicción del municipio de Astrea Cesar), tiene clasificación de vía "Secundaria".
- 3. Copia de la resolución No ST-0783 del 16 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en el municipio de Astra (sic) en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".
- 4. Copia de la cédula de ciudadanía del señor Andrés Felipe Meza Araujo.
- Resolución No. 1008 del 26 de agosto de 2021 expedida por el Ministerio del Interior, por medio de la cual se suspende al doctor Luis Alberto Monsalvo Gnecco en su calidad de Gobernador del departamento del Cesar y se encarga como tal al doctor Andrés Felipe Meza Araujo.
- 6. Formulario del registro único tributario del Departamento del Cesar.
- Plan de aprovechamiento forestal único del tramo La Ye -Santa Lucia -Barranca Lèbrija Jurisdicción del municipio de Aguachica Cesar.





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

0112

_**2 1** MAR 2023

Continuación Resolución No de por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

8. Copia de la resolución No ST-0824 del 19 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en los municipios de San Martín y Aguachica en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

 Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el TRAMO – LA Y –SANTA LUCÍA – BARRANCALEBRIJA (Jurisdicción del municipio de Aguachica Cesar), tiene clasificación de vía "Terciaria".

 Plan de aprovechamiento forestal único del tramo San José de Oriente –El Rincón Jurisdicción de los municipios de La Paz y San Diego Cesar.

11. Copia de la resolución No ST-0780 del 16 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en los municipios de La Paz y San Diego en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa"

 Certificación de fecha 28 de mayo de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, en torno a la categorización y competencia de tramos viales.

13. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el TRAMO SAN JOSÉ DE ORIENTE -EL RINCÓN, tiene clasificación de vía "Terciaria".

 Plan de aprovechamiento forestal único del tramo Chimila –La Puya Jurisdicción del municipio de El Copey

15. Copia de la resolución No ST-0998 del 2 de agosto de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en el municipio de El Copey en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

16. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo Chimila –La Puya, tiene clasificación de vía "Terciaria".

 Plan de aprovechamiento forestal único del tramo Pailitas –La Esperanza Jurisdicción del municipio de Pailitas Cesar.

18. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo Pailitas --La Esperanza, tiene clasificación de vía "Terciaria".

19. Copia de la resolución No ST-0760 del 15 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en el município de Pailitas en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

 Plan de aprovechamiento forestal único del tramo MANDINGUILLA -EL CARMEN- EL TESORO-MOMPOX- EL TAMBO -LA Y -EL CASCAJO- SAN FRANCISCO (Jurisdicción de los municipios de Astrea y Chimichagua Cesar)

21. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza-Peinado, señalando que el tramo MANDINGUILLA -EL CARMEN- EL TESORO- MOMPOX- EL TAMBO -LA Y -EL CASCAJO- SAN FRANCISCO (Jurisdicción de los municipios de Astrea y Chimichagua Cesar), tiene clasificación de vía "Terciaria".

22. Copia de la resolución No ST-0787 del 16 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en el municipio de





CÓDIGO: PCA-04-F-18-VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Continuación Resolución No
Continuación Resolución Resolución Resolución Resolución Resolución Resolución
Continuación Resolución Resolución

Chimichagua y Astrea en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

 Plan de aprovechamiento forestal único del tramo Gimai – Minas de Iracal Jurisdicción de los municipios de Astrea y Chimichagua Cesar.

24. Copia de la resolución No ST-0761 del 15 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en el municipio de Pueblo Bello en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

25. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo Gimai -Minas de Iracal, tiene clasificación de vía "Terciaria".

 Plan de aprovechamiento forestal único del tramo El Perro –Guaymaral –Vallito-La Y Mata de Indio Jurisdicción de los municipios de Valledupar y El Paso Cesar.

27. Copia de la resolución No ST-0766 del 15 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación" y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en los municipios de Valledupar y El Paso en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

28. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo El Perro -Guaymaral -Vallito-La Y Mata de Indio (vía Nacional), tiene clasificación de vía "Terciaria".

 Plan de aprovechamiento forestal único del tramo El Paso –El Carmen –Casa de Zinc Jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

30. Copia de la resolución No ST-0763 del 15 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en el municipio de El Paso en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

 Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo El Carmen — Casa de Zinc, tiene clasificación de vía "Terciaria".

32. Plan de aprovechamiento forestal único del tramo Vía de Acceso a la Vereda El Cielo Jurisdicción del municipio de Valledupar Cesar.

33. Copia de la resolución No ST-0789 del 16 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en el municipio de Valledupar en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

34. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo Vía de Acceso a la Vereda El Cielo, tiene clasificación de vía "Terciaria".

 Plar de aprovechamiento forestal único del tramo Vía de Aguachica –Buturama –La Ye –Loma de Corredor –La Ye Puerto Mosquito Jurisdicción del municipio de Aguachica.

36. Copia de la resolución No ST-0784 del 16 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en los municipios de Aguachica y Gamarra en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

de= 2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

37. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo Aguachica -Buturama -Y - Loma de Corredor - Y - Puerto Mosquito, tiene clasificación de vía "Terciaria".

38. Plan de aprovechamiento forestal único del tramo Tamalameque - Brisas- Mundo Al Revés- Pueblo Nuevo- La Ye - Costilla - Pelaya Jurisdicción de los municipios de Tamalameque y Pelaya.

39. Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, señalando que el tramo Tamalameque - Brisas- Mundo Al Revés-Pueblo Nuevo- La Ye - Costilla - Pelaya, tiene clasificación de vía "Terciaria".

40. Copia de la resolución No ST-0765 del 15 de julio de 2021 mediante la cual la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa- Ministerio del Interior, establece que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en los municipios de Tamalameque y Pelaya en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

41. Plan de aprovechamiento forestal único del tramo Morrison-Cuatro Bocas -Pita Limón Jurisdicción de los municipios de San Martín y Rio de Oro.

42. Copia de la resolución No ST-0764 del 15 de julio de 2021 mediante la cual-la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa establece, que "Para las actividades y características que comprenden el proyecto Rehabilitación y pavimentación de vías secundarias y terciarias en el Departamento del Cesar, que se localizará en los municipios de Rio de Oro y San Martín en el departamento del Cesar no procede la realización del proceso de consulta previa".

Certificación de fecha 6 de abril de 2021 suscrita por la Secretaria de Infraestructura departamental doctora Esther Mendoza Peinado, sefialando que el tramo Morrison- Cuatro Bocas -Pita Limón, tiene clasificación de vía "Terciaria".

44. Formato Único, Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo - Astrea- Puente Quemado (Jurisdicción del municipio de Astrea Cesar.

45. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo La Ye -Santa Lucia -Barranca Lebrija (Jurisdicción del municipio de Aguachica Cesar. ·

46. Formato Único Nacional de solicifud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo San José De Oriente -El Rincón Jurisdicción de los municipios de La Paz y San Diego Cesar.

47. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo Chimila -La Puya Jurisdicción del municipio de El Copey Cesar.

48. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo - Pailitas - La Esperanza Jurisdicción del municipio de Pailitas Cesar.

49. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo - Mandinguilla -El Carmen- El Tesoro-Mompox- El Tambo -La Y -El Cascajo- San Francisco Jurisdicción de los municipios de Astrea y Chimichagua Cesar.

50. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo Gimai - Minas de Iracal Jurisdicción del municipio de Pueblo Bello Cesar.

51. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo El Perro -Guaymaral -Vallito -La Y Mata de Indio Jurisdicción del municipio de Valledupar Cesar.

52. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora, silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo El Paso -El Carmen -Casa de Zinc Jurisdicción del municipio de El Paso Cesar.

53. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo Vía de Acceso a La Vereda El Cielo Jurisdicción del municipio de Valledupar Cesar.





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

Continuación Resolución No

Old

De 2 1 MAR 2023

por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro

54. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo Aguachica -Buturama -La Ye -Loma de Corredor - La Ye Puerto Mosquito Jurisdicción del municipio de Aguachica Cesar.

55. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo Tamalameque- Brisas - Mundo - Al Revés- Pueblo Nuevo- La Ye - Costilla - Pelaya Jurisdicción de los municipios de Tamalameque y Pelaya Cesar.

56. Formato Único Nacional de solicitud de aprovechamiento forestal y manejo sostenible de flora silvestre y los productos forestales no maderables del Tramo Morrison- Cuatro Bocas -Pita Limón, Jurisdicción de los municipios de San Martín y Rio de Oro Cesar.

Que de conformidad con las prescripciones de los artículos 2.2.2.3.2.2 y 2.2.2.3.2.3 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, las actividades de rehabilitación y mantenimiento de vías no se encuentran listadas en los proyectos, obras o actividades que requieren licencia ambiental. Para dichos proyectos, deben obtenerse los permisos, concesiones y/o autorizaciones ambientales necesarios para el uso o aprovechamiento de recursos naturales renovables.

Que a partir del artículo 2.2.2.5.1.1 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, se establece el listado de las actividades de mejoramiento en proyectos de infraestructura de transporte, acorde a los estudios elaborados por los Ministerios de Transporte y Ambiente y Desarrollo Sostenible, en coordinación con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales. En el artículo 2.2.2.5.1.1 del decreto en citas, para el "Modo Terrestre-Carretero", se listan las actividades en infraestructura existente, que no requieren licencia ambiental. Al tenor de lo consignado en los numerales 2, 3, 4, 6, 7 y 8 de dicho artículo no requiere licencia ambiental, "El ajuste de las vías existentes conforme a las especificaciones establecidas en la Ley 105 de 1993 o aquella que la modifique o sustituya y las normas técnicas vigentes, de calzadas, carriles, bermas, puentes, pontones y obras de drenaje existentes", "Ajustes de diseño geométrico y realineamiento vertical u horizontal, incluyendo cortes y/o rellenos para la construcción del tercer carril, siempre y cuando no impliquen la materialización de un nuevo eje", "La adecuación, ampliación, reforzamiento, reemplazo de puentes, estructuras deprimidas y/o pontones vehiculares en vías existentes", "La adecuación y construcción de obras de drenaje y subdrenaje transversal y longitudinal", "La construcción de bermas" y "La pavimentación de vías incluyendo la colocación y conformación de sub - base, base y capa de rodadura".

Que mediante Auto No 046 del 28 de julio de 2022, la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental inició el trámite administrativo ambiental correspondiente, con el fin de examinar la solicitud de aprovechamiento forestal único presentada a la entidad.

Que la Secretaría de Ambiente Departamental solicitó reprogramar la diligencia de inspección, señalando inconvenientes de agenda con los técnicos de su entidad, por culminación de contratos. En virtud de ello mediante Auto No 054 del 3 de octubre de 2022, la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental fijó nueva fecha pará realizar diligencia de inspección, la cual se practicó sobre las áreas de aprovechamiento forestal.

Que la diligencia de inspección se ordenó para ser cumplida durante los días del 10 al 14, 18 al 22 y 25 al 29 de octubre de 2022. Como producto de esta actividad se requirió presentar información y documentación complementaria. El usuario solicitó prórroga para allegar lo requerido, la cual fue concedida hasta el 21 de diciembre de 2022. Lo requerido se aportó el día 20 de diciembre del año en citas.

Que en fecha 28 de diciembre de 2022, el Secretario de Ambiente Departamental doctor ODACIR ANDRÉS CAMARGO CASTRO remitió a Corpocesar copia de la resolución No 0293 del 14 de marzo de 2022 mediante la cual el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible "efectúa la sustracción definitiva un (sic) área de la Reserva Forestal de la Sierra Nevada de Santa Marta, para el desarrollo de actividades consideradas por la ley como de utilidad pública e interés social y se adoptan otras disposiciones en el marco del expediente SRF 520". En el artículo primero del citado acto administrativo, el Ministerio efectúa la sustracción definitiva de 1,5075 hectáreas de la Reserva Forestal de la Sierra Nevada de Santa Marta, de acuerdo con la solicitud presentada por el Departamento del Cesar, con NIT 892.399.999-1, para el desarrollo



Continuación Resolución No



CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Cesar

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

de 2 1 MAR 2023 por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro

del proyecto "Rehabilitación, pavimentación, construcción de obras de contención y obras de drenaje en el tramo vial Gimai-Minas de Iracal en el municipio de Pueblo Bello departamento del Cesar"

Que para los efectos publicitarios previstos en el Artículo 2.2.1.1.7.11 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), se aportaron certificaciónes expedidas por las alcaldías de los municipios de Astrea, Aguachica, La Paz, San Diego, El Copey, Pailitas, Chimichagua, Pueblo Belio, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar, en torno la publicación del Auto de inicio de trámite en esas dependencias.

Que el informe resultante de la evaluación ambiental cuenta con el aval de la Subdirección General del Área de Gestión Ambiental y sus apartes principales son del siguiente tenor:

"1. Ubicación geográfica.

Las áreas de intervención con el aprovechamiento forestal objeto de la solicitada (sic) se ubican en el departamento del Cesar, jurisdicción de CORPOCESAR y corresponden a los siguientes tramos de vías secundarias y terciarias:

Tramo Vial	Longitud
VIA DE ACCESO A LA VEREDA EL CIELO. MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	1;50 km
ASTREA - PUENTE QUEMADO. MUNICIPIO DE ASTREA.	11,93 km
EL PASO - EL CARMEN - CASA DE ZINC. MUNICIPIO DE EL PASO.	[,] 8,9 km
EL PERRO - GUAIMARAL - VALLITO - LA Y MATA DE INDIO. MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y EL PASO.	24,7 km
MANDINGUILLA – EL CARMEN – EL TESORO – MONPOX – EL TAMBO – LA Y – EL CASCAJO – SAN FRANCISCO. MUNICIPIOS DE CHIMICHAGUA Y ASTREA.	30,17 km
PAILITAS - LA ESPERANZA, MUNICIPIO DE PAILITAS	8,17 km
LA YE- SANTA LUCIA - BARRANCA LEBRIJA. MUNICIPIO DE SAN MARTIN.	24,7 km
GIMAI - MINAS DE IRACAL. MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y PUEBLO BELLO	5,68 km
TAMALAMEQUE – BRISAS – MUNDO AL REVÉS – PÜEBLO NUEVO – LA YE – COSTILLA – PELÀYA. MUNICIPIOS DE PELAYA Y TAMALAMEQUE.	26,50 km
SAN JOSÉ DE ORIENTE - EL RINCÓN. MUNICIPIOS DE LA PAZ Y SAN DIEGO.	24,7 km
MORRISON - CUATRO BOCAS - PITA LIMON. MUNICIPIO DE RIO DE ORO.	24,7 km
AGUACHICA - BUTÚRUMA - LA YE - LOMA DE CORREDOR - Y LA YE PUERTO MOSQUITO. MUNICIPIO DE AGUACHICA.	24,7 km
CHIMILA - LA PUYA. MUNICIPIO DE EL COEPY	5 km
TOTAL	221.35 Km

2. Fijación de las coordenadas del sitio o sitios donde se realizará el aprovechamiento forestal.





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

(A)		1	2		•	2	1	MAD	2022	por medio de la
Continuación Resolución No			-		de_	2		MAIL	EUZJ	por medio de la
cual se otorga al CONSORCIO	INF	AE	STRU	CTURA	VIAL	CE	SA)	R, con	identifi	cación tributaria
No 901.619.195-4, autorizació rehabilitación y pavimentación o Aguachica, Chimichagua, Pueblo	le vías	Secu	ındaria	y Tercia	arias en	juris	sdic	ción de	los mun	nicipios de Astrea,
Cesar	o Dello,	vai	nedapa	, La t dad	, ranna	mino	quo,	Clay	a, Dan Wi	ariii y Rio de Ore

El área total a intervenir con el aprovechamiento forestal para la ejecución del proyecto en cada tramo vial se relaciona en la tabla siguiente:

Tramo Vial	Longitud Kms	Ancho Mts	Extensión Has
VIA DE ACCESO A LA VEREDA EL CIELO. MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	1,50	8	1.20
ASTREA - PUENTE QUEMADO. MUNICIPIO DE ASTREA.	11,93	8	9.54
EL PASO - EL CARMEN - CASA DE ZINC. MUNICIPIO DE EL PASO.	8,9	8	7.12
EL PERRO - GUAIMARAL - VALLITO - LA Y MATA DE INDIO. MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y EL PASO.	24,7	8	19.76
MANDINGUILLA – EL CARMEN – EL TESORO – MONPOX – EL TAMBO – LA Y – EL CASCAJO –, SAN FRANCISCO. MUNICIPIOS DE CHIMICHAGUA Y ASTREA.	30,17	8	24.14
PAILITAS - LA ESPERANZA, MUNICIPIO DE PAILITAS	8,17	8	6.54
LA YE- SANTA LUCIA - BARRANCA LEBRIJA. MUNICIPIO DE SAN MARTIN.	24,7	8	19.76
GIMAI - MINAS DE IRACAL. MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y PUEBLO BELLO	5,68	8	4.54
TAMALAMEQUE – BRISAS – MUNDO AL REVÉS – PUEBLO NUEVO – LA YE – COSTILLA – PELAYA. MUNICIPIOS DE PELAYA Y TAMALAMEOUE.	26,50	8	21.20
SAN JOSÉ DE ORIENTE - EL RINCÓN. MUNICIPIOS DE LA PAZ Y SAN DIEGO.	24,7	8	19.76
MORRISON - CUATRO BOCAS - PITA LIMON. MUNICIPIO DE RIO DE ORO.	24,7	8	19.76
AGUACHICA - BUTURUMA - LA YE - LOMA DE CORREDOR - Y LA YE PUERTO MOSQUITO. MUNICIPIO DE AGUACHICA.	24,7	8	19.76
CHIMILA - LA PUYA: MUNICIPIO DE EL COEPY	5	8	4.00
TOTAL	221.35 Kms		177.08 Has

Aclarándose que algunos árboles objeto de aprovechamiento foresfal mediante la actividad de erradicación se encuentran distribuidos de manera muy dispersa al interior del polígono correspondiente al tramo vial objeto de la solicitud, y que hace parte del corredor vial, y otra parte se encuentran menos dispersos formando manchas o parches de vegetación arbórea que de no ser erradicados con el tiempo pueden convertirse en áreas de bosques naturales.

Cada polígono se encuentra delimitado por las coordenadas que se relacionan en los siguiente tablas, tomadas de los documentos de respuestas a los requerimientos hechos por la entidad:





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

de **2** 1 MAR 2023

por medio de la

Continuación Resolución No cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martin y Rio de Oro Cesar

	CHIMILA - LA	PUYA
ld	Este	Norte
1	1024986,33750000000	1633334,23530000000
2	1025069,47560000000	1633367,44480000000
3	1025200,35560000000	1633393,59700000000
4	1025281,48870000000	1633497,87010000000
5		1633545,40120000000
	1025411,45620000000	
6	1025502,76040000000	1633518,11550000000
7	1025720,56880000000	1633554,37020000000
8	1025973,83430000000	1633338,97560000000
. ,9	1026253,92920000000	1633282,98830000000
10	1026538,60850000000	1632780,92680000000
11	1026563,47060000000	1632698,45510000000
12	1026728,64930000000	1632619,33960000000
13	1027227,35100000000	1632679,70540000000
14	1027376, 20750000000	1632776,79420000000
15	1027615,44950000000	1632621,47060000000
16	1027754,21370000000	1632725,65350000000
17	1027980,88520000000	1632688,33410000000
18	1027987,3279000000	1632624,93300000000
19	1028301,35380000000	1632578,98530000000
20	1028476,99000000000	1632540,68890000000
21	1028612,96980000000	1,632490,92640000000
22	1028632,87060000000	1632451,40000000000
23	1028752,30880000000	1632311,98010000000
. 24	1028985,99540000000	1632407,80300000000
25	1029103,38860000000	1632455,12550000000
26	1029269,45010000000	1632379,24650000000
27	1029442,66500000000	1632372,80140000000
28	1029355,42280000000	1632212,24930000000
29	1029395,83040000000	1632191,08350000000
30	1029397,23120000000	1632198,95990000000
31	1029363,28140000000	1632214,01910000000
32	1029446,54910000000	1632379,79530000000
33	1029271,11470000000	1632387,10070000000
34	1029100,72220000000	1632462,69910000000
35	1028985,71800000000	1632415,82380000000
36	1028767,38300000000	1632314,75920000000
37	1028639,27490000000	1632457,34090000000
38		
	1028615,69880000000	1632498,47540000000
39	1028488,31220000000	1632545,17720000000
40	1028301,89200000000	1632586,98210000000
41	1027993,61550000000	1632629,92120000000
42	1027988,81650000000	1632690,99180000000
43	1027753,79950000000	1632733,67110000000
44	1027613,79730000000	1632629,31960000000
45	1027377,40930000000	1632785,07340000000
46	1027232,02400000000	1632687,33990000000
47	1026729,67230000000	1632627,30440000000
48	1026570,19870000000	1632704,40200000000
49	1026546,67560000000	1632779,93450000000
50	1026258,57980000000	1633289,50410000000
51	1025975,47510000000	1633346,81380000000
52	1025723,50270000000	1633562,07440000000
53	1025502,64960000000	1633526,12530000000
54	1025411,17590000000	1633553,39630000000
55	1025274,71710000000	1633502,74110000000
*56	1025195,32960000000	1633399,83400000000
	1025050 05250000000	1633375,45640000000
57	1025069,06260000000	1000070,4004000000





CORPOGESAS -CORPOCESAR-

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Continuación Resolución No por medio de la cual se-otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

	TRAMO GIMAI -MIN	ON THE PROPERTY OF THE PARTY OF
ld	Este	Norte
1	1063420,92260000000	1638052,97730000000
2	1063580,49860000000	1637984,29930000000
3	1063637,80840000000	1637934,77430000000
4	1063843,08840000000	1637879,65150000000
5	1064017,69560000000	1637794,72360000000
6	1064103,53180000000	1637826,91830000000
7	1064302,01680000000	1637726,33590000000
8	1064658,30230000000	1637647,27450000000
9	1064754,25610000000	1637682,61310000000
10		1637706,14020000000
11	1065045,99600000000	1637644,10790000000
12	1065438,80300000000	1637606,63830000000
13	1065722,23750000000	1637646,06960000000
14	1065824,27270000000	1637583,25900000000
15		1637515,60680000000
16		1637548,41630000000 1637560,30160000000
, 18		1637546,41390000000
19		1637613,74740000000
20	1067176,52460000000	1637617,46200000000
21	1067362,58340000000	1637742,94200000000
. 22	1067528,89460000000	1637792,25640000000
23	1067770,84720000000	1637806,91490000000
24	1068038,66240000000	1637834,04530000000
25	1068129,92400000000	1637916,79210000000
26		1638031,40190000000
27	1068260,36240000000	1638024,45600000000
28		1637857,61940000000
29	1068565,26060000000	1637674,25030000000
30	1068571,38940000000	1637679,39190000000
31	1068329,55200000000	1637863,11520000000
* 32	1068266,27120000000	1638029,87320000000
33	1068184,00710000000	1638037,54190000000
34		1637921,14330000000
35	1068033,90930000000	1637840,82740000000
36	1067769,04490000000	1637814,77890000000
37	1067527,70710000000	1637800,18270000000
38	1067358,92120000000	1637750,06200000000
39	1067175,25980000000	1637625,36640000000
40	1067072,08160000000	1637620,23770000000
. 42	1066883,86700000000	1637554,53730000000 1637567,09350000000
43	1066398,47930000000	1637555,99810000000
44	1066245,07980000000	1637523,48640000000
45	1065826,42970000000	1637590,97060000000
46	1.065726,80640000000	1637652,85420000000
47	1065438,42380000000	1637614,63410000000
48	1065047,94430000000	1637651,86710000000
49	1064943,93700000000	1637714,53460000000
50		1637690,31710000000
51	1064654,47290000000	1637655,16130000000
52	1064313,12120000000	1637732,23360000000
53	1064106,53570000000	1637834,80500000000
54	1064017,78560000000	1637802,73820000000
55	1063848,73140000000	1637885,91120000000
56	1063641,77160000000	1637941,73430000000
57	1063588,81930000000	1637988,28920000000
58	1063424,02140000000	1638060,35270000000





CORPOCESAD SINA

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

de **2 1 MAR 2023**

por medio de la

Continuación Resolución No cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

		ASTREA PUENTE	QUEMAO		EL PASO - EL CARMI	E- CASA DE ZINC			ACCESO VEREDA	EL CIELO
	ld	Este	Norte	ld	Este	Norte		ld	Este	Norte
	1	1006184,58630000000	1532720,25800000000		1035680,64620000000	1560494,01770000000		1	1081470,84120000000	1634753,59140000000
	2	1005598,64330000000	1535660,04820000000		1037046,94100000000	1560648,87170000000		2	1081634,52210000000	1634848,63640000000
	3	1006778,48620000000	1539754,36160000000		1037714,87720000000	1560616,77270000000	*	3	1081642,96280000000	1634859,27060000000
	4	1008928,54350000000	1540922,78440000000	1	1038882,80950000000	1560809,15410000000		4	1081641,22510000000	1634874,43380000000
	5	1009049,58000000000	1541075,656500000000	!	1039120,25220000000	1560761,31230000000		5	1080891,98110000000	1635974,30100000000
	6	1010794,00650000000	1542010,56300000000	(1040294,63310000000	1560818,39260000000		6	1080885,27080000000	1635969,94530000000
	7	1010790,05750000000	1542017,52040000000		1040644,78310000000	1560962,14320000000		7	1081633,66290000000	1634871,52070000000
	. 8	1009044,30930000000	1541081,674800000000		1041004,74600000000	1560936,93600000000		8	1081635,72550000000	1634863,66380000000
	. 9	1008924,37690000000	1540929,61370000000		1042079,32000000000	1561119,59900000000		9	1081630,18470000000	1634855,36880000000
	10	1006770,99810000000	1539757,85490000000	10	1042330,19330000000	1561403,88020000000		10	1081466,82390000000	1634760,50960000000
	11	1005590,67500000000	1535660,86180000000	11	1042634,13170000000	1561269,77430000000				
	12	1005176,7276000000	1532718,12570000000	12	1043735,88540000000	1561993,03860000000	1			100
				13	1044123,26540000000	1562609,62370000000	1.00	and a second	i	1
4				14	1044644,30450000000	1562732,03670000000	and a comme			
-		,		15	1044640,73130000000	1562739,19430000000		, individual		
-				16	1044115,44230000000	1562613,31330000000	ł		i	
-				1	1043727,33090000000	1561996,15730000000	:			
				18	1042630,60530000000	1561277,65010000000		1		
-				19	1042332,62720000000	1561412,27280000000				
				20	1042071,66910000000	1561124,64340000000		}		
!				21	1041010,67620000000	1560945,34990000000		Ī		
,				22	1040643,55070000000	1560970,05160000000	j			
		L.		23	1040285,02310000000	1560824,84720000000				
				24	1039121,43620000000	1560769,22710000000				
Sales of the Sales		COSTOCA Maria Mari		25	1038879,76880000000	1560817,15240000000				i
-		TO CONTRACT OF SOME OF		26	1037713,32880000000	1560624,62810000000			i	The second state of the second
A. consequence				27	1037042,8906000000	1560656,35790000000	Ī			
				28	1036678,58500000000	1560501,74770000000				





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Cesar

Continuación Resolución No

U112

de 21 MAR 2023

por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Óro

1

		O ALREVES - COSTINUA		AMALAMEQUE - MUNI	
!d	Este	Norte,		Este	Morte
_	1038956,64890000000		58	1034533,34230000000	1469848,821800000
2	1038335,32700000000	1458051,35310000000	59	1034540,52310000000	1469747,999000000
3	1038241,94190000000	1458159,45080000000	60	1034973,61330000000	1468670,011300000
4	1038236,78810000000	1458533,01540000000	61	1034904,77450000000	1468622,153000000
5	1038273,01370000000	1458897,33370000000	62	1034998,20910000000	1467448,463400000
6	1038088,26420000000	1459915,88550000000	63	1035159,34080000000	1467376,514200000
7	1037916,51780000000	1460006.45460000000	64	1035095,30010000000	1467185.348600000
- 7	1037786,35660000000			1035242,14830000000	1466592,523500000
_	1036741,76820000000		_	1035375,11510000000	1466385,900200000
	1036985,3856000000			1035445,63840000000	1466107,879800000
	1037397,2096000000	-	-	1035764,29850000000	1466105,068700000
	1037543,6014000000	N/A		1035922,14870000000	14660\$5,963400000
_		70.76.0			
_	1037631,13690000000	TOVA	4	1036348,25030000000	1466032,533500000
- 12	1038015,27320000000		-	1036767,13840000000	1465791,099800000
15	1038050,29070000000	The second secon		1037380,51660000000	1465819,920100000
16		1463758,77250000000	73	1037841,06130000000	1455683,589000000
17	1038790,45270000000	1464138,09810000000	74	1038149,17260000000	1465577,610000000
18	1039114,53560000000	1464120,20810000000	75	1038354, 10700000000	1465485,659900000
19	1039099,09960000000	1464348,12110000000	75	1038425,06810000000	1465235,742800000
. 20	1039164,59350000000	1464468,76260000000	177	1038622,42310000000	1455000,494200000
21	1039022,48540000000	1464715,15270000000	78	1039019,90530000000	1454707,353400000
22	1038628,74510000000	1465005,49240000000	79	1039156,61880000000	1464466,630300000
23	1038431,32310000000	1465240,73020000000	80	1039090,73290000000	1454347,338700000
		1465491,61650000000		1039105,81170000000	1464127,33670000
25		1465584,06080000000		1038787,03130000000	1454145,340100000
26		1465690,59060000000	83		1463763,403500000
_	1037390,31320000000	www.	1	1038043,08870000000	1453086,627200000
		1465798,99430000000		1038008,21880000000	1452877,028200000
					100000000000000000000000000000000000000
0.95	1036355,18520000000			1087633,09340000000	1452729,871500000
		1465062,82340000000	1000	1037540,41680000000	1452728,694100000
	1035770,52360000000	1117		1037391,75180000000	1462380,313500000
32		1465111,65580000000		1096987,25590000000	1462305,814200000
33	1035385,05180000000	CONTRACTOR	90	1036733,94660000000	1462122,574900000
34		1466590,15890000000	91	1037782,20750000000	1450207,595700000
35	1035103,04660000000	1467189,8235000000	92	1037784,59760000000	1460199,873100000
36	1035165,95470000000	1467383,79990000000	93	1037911,75040000000	1460000,030600000
37	1035001,32290000000	1467457,65480000000	94	1038082,44700000000	1459910,373700000
38	1034911,60110000000	1468617,9516000000	95	1038265,20270000000	1458895,561700000
39	1034982,97630000000	1468672,87020000000	96	1038228,79770000000	1458633,434800000
_	1034552,05150000000	CONTRACTOR		1038234, 10470000000	1458157,789000000
41		1463849,45020000000	_	1038331,48820000000	1458044,324700000
42	1034750,60290000000			1038963,65710000000	1457750,26030000
-	1034989,72970000000		2000	1035483,07120000000	1459474,203400000
	1035027,7588000000			1035192,25870000000	1459052,666000000
**	1034987,5794000000		1000		
-		K#	_	1034504,09100000000	1458975,708500000
	1035048,1687000000		-	1034159,14550000000	1459044,662600000
1000	1034719,7581000000		7700	1033741,49570000000	1458890,777000000
		1472748,09700000000		1033586,337900000000	1458952,183000000
		1473480,52290000000		1033508,90630000000	1458993,33660000
		1473480,87290000000		1033503,67570000000	1458992, 283400000
		1472744,17376000000	22.0	1033578,49050000000	1458947,870200000
		1472764,61570000000	•	1033732,049400000000	1458882,54500000
	The second section is a second second	1471268,12590000000	$\overline{}$	1034153,65080000000	1459035,44560000
		1470650,58800000000		1034590,73320000000	1458967,030100000
		1470570,37070000000	_112	1035207,83910000000	1459051,710700000
1.0	CONTRACTOR OF COMPANSORS	1470000,23810000000	1 112	1035518,09660000000	1459491,412500000





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

Continuación Resolución No de 2 1 MAR 2023 por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

							_		
- 20	TRAMO SAN JOSE DE OR		_	TRAMO SAN JOSE DE CI		- 3	_	TRAMO SAN JOSE DE ORI	
ıd	Este	Norte	ld	Este	Norte		ld	Esta	Herte .
- 1	1103425,78290000000	1627548,030000000000	7:		1632477,46850000000		136	1108634,05860000000	1632064,312000000000
_2	1103694,72880000000	1627605,12260000000	72		1632560,16080000000		137	-1108618,49320000000	1632027,10660000000
3	1103787,72840000000	1627783,59550000000	7		1632568,54210000000		135	1108699,58270000000	1631927,89440000000
-4		1627965,42290000000	7.		1632614,85570000000		139	1108650,68390000000	1631905,66480000000
_ 5		1628013,36400000000	7:		1632669,56940000000	1	140	1108623,93770000000	1631884,423200000000
- 6		1628096,13090000000	. 76		1632707,685600000000		141	1108354,23620000000	1631929,188800000000
_ 7	1104642,54200000000	1628154,16010000000	7		1533090,89300000000		142	1108344,95260000000	1631874,631400000000
- 8		1628171,64800000000	71		1633112,96360000000		143	1108276,28470000000	1631844,12770000000
9	1105164,77490000000	1628519,20130000000	75	1109525,59190000000	1683101,56460000000		144	1108238,61630000000	1631711,28920000000
10	1165354,04220000000	1618801,99070000000	80	1109524,76950000000	1533266,85470000000		145	1108180,50120000000	1631755,704000000000
11	1105561,33290000000	1628948,65950000000	8:		1633240,34640000000		145	1108111,95240000000	1631678,48910000000
12	1105671,56030000000	1629064,025000000000	8:	1109399,02160000000	1633555,01900000000		147	1108067,16320000000	1631576,21860000000
13	1105847,102000000000	1629146,02420000000	8	1109205,01200000000	1633764,35690000000	-	146	1107983,94760000000	1631511,10260000000
	1106054,62170000000		8		1633924,61210000000		149	1107952,32420000000	1631524,42010000000
	1106223,26370000000		8		1534386,74500000000		150	1107815,71090000000	1631432,64840000000
16	1105259,26690000000	1629626,89500000000	B	1109856,84180000000	1534779,76280000000		151	1107854,82430000000	1631404,38210000000
17	1105257,38710000000	1629787,62590000000	8	1109994,11910000000	1634943,62980000000		152	1107722,86360000000	1631306,23700000000
14	1105498,67780000000	1630024,51480000000	81	1110295,33390000000	1635121,00790000000		153	1107704,52010000000	1631240,52730000000
19	1106518,30140000000	1630086,04250000000	8:	1110303,49100000000	1635322,59720000000	_	154	1107698,17540000000	1631208,21150000000
20	1106610,74830000000	1630101,39510000000	91	1110413,04310000000	1633379,64130000000		155	1107670,00660000000	1631197,53310000000
	1106665,48030000000	1630050,84550000000	9	1110399,213100000000	1635961,70750000000		156	1107597,95980000000	1631011,78110000000
22	1106720,95390000000	1630095,36250000000	92	1110440,42010000000	153602\$,62350000000	_	157	1107629,94020000000	1630995,06700000000
21	1106778,50010000000	1630120,00520000000	9	1110826,82830000000	1636090,65010000000		158	1107622,03070000000	1630953,53820000000
24	1105821,25040000000	1630171,76950000000	9	1111189,62510000000	15351\$3,15230090000		159	1107536,43290000000	1630953,18940000000
25	1106954,55620000000	1630197,98750000000	9	1111295,83730000000	1636139,61120000000		160	1107499,51510000000	1630908,68730000000
26	1106966,54740000000	1630263,30710000000	91		1636145,58090000000		161	1107438,37980000000	1630890,62460000000
27	1107005,61630000000	1630364,00560000000	9		1636253,54470000000		162	1107451,77210000000	1630781,22780000000
28	1107101,76270000000		91		1636288,28840000000		163	1107311,44770000000	1630809,46900000000
29	1207180,81070000000		91		1636352,54650000000		164	1107322,46890000000	1630772,67410000000
30		1630370,06720000000	10		1636360,44930000000	1	165	1197261,44740000000	1630749,97490000000
31			10		1636295,52580000000		166	1107196,19830000000	1630574,21550000000
32		1630544,31510000000	10		1636262,68440000000	***	167	1107282,97120000000	1630538,35210000000
33		1630576,484700000000	10		1636153,37130000000		168	1107302,46890000000	1630482,72520000000
34		1630746.47790000000	10-		1636147,57820000000		169	1107165,48660000000	1630370,41760000000
3.5		1630768,60350000000	105		1636190,89260000000		170	1107176,62250000000	1630327,82840000000
36		1630804,17800000000	10		1636097,70760000000		171	1107102,91590000000	1630356,51040000000
37		1630774,55740000000	10		1636028,20910000000	-	172	1107002,71700000000	1630371,94550000000
34		1630888,30900000000	10		1635957,27210000000		179	1106956,51890000000	1630261,140600000000
39		1630901,55490000000	10		1635378,94760000000		174	1106945,90590000000	1630201,65530000000
40			110		1635321,28600000000		175	1106827,24030000000	1630182,31500000000
41	1 10000		11		1635122,74870000000		176	1106776,13960000000	1630128,55400000000
42		1631002,14010000000	111		1534949,92650000000		177	1106716,00110000000	1630101,65390000000
43		1631016,58330000000	11		1634782,26370000000		178	1106673,85570000000	1630059,36330000000
44		1631191,46310000000	114		1634378,43040000000	*	-		
45		1631203,09390000000	113		1633923,67600000000	1	179	1106508,48993000000 1106512,68580000000	1630110,35490000000
46	ARCHITECTURE CONTROL		111		1633760,57250000000	-	181	1106512,88580000000	1630091,77330000000 1630025,43260000000
47			11		1633552,38940000000	-	182	1106489,37880000000	1629789,91250000000
48		1631404,01960000000	111			1	182	1106249,69930000000	
49		1631432,69980000000	111		1633239,07020000000 1633161,21150000000		184	1106230,24820000000	1629622,816200000000 1629551,46780000000
-	1107952,07560000000	1631516,39830000000						1106215,12130000000	
			120		1533107,96700000000	1	185		1629429,64370000000
51			12		1633120,97760000000	-	186	1105837,28450000000	1679148,59710000000
	1108072,75580000000		12		1533097,39280000000		187	1105662,98150000000	1629067,21730000000
53			12		1632700,65560000000			1105552,92620000000	1628952,174000000000
55			12		1632671,73690000000		189	1105345,40930000000	1628804,616000000000
-		1631700,15280000000			1632512,70930000000		190	1105159,32310000000	1628525,06350000000
56	The state of the s	1631836,92310000000	120		1632571,92650000000		191	1104848,36290000000	1628178,47180000000
-		1631855,62660000000	127		1632564,83600000000	700	192	1104646,39420000000	1628173,72500000000
58		1631922,82820000000	128		1632435,22660000000	OH 18	198	1104515,10510000000	1628103,68550000000
59		1631876,39650000000	125		1632482,52180000000		194	1104271,26530000000	1628020,07460000000
60	1108655,10370000000		130		1632457,454800000000		195	1104054,71460000000	1627971.59460000000
		1631927,49640000000	13	1138882,95880000000	1632389,61770000000		196	1103781,32180000000	1627788,40250000000
_	1106627,181900000000	1632028,00240000000	132		1632257,935300000000		197	1103689,69160000000	1627612,33260000000
	1108692,415800000000	1632065,34070000000	13		1632297,44480000000		198	1103425,76110000000	1627556,03000000000
	1103657,56780000000	1632164,50510000000 *	134		1632204,17950000000				20
	1108712,45060000000	1632201,33500000000	135	1108651,83700000000	1632170,12470000000				
	1108753,99540000000	1632289,99720000000	1			ĺ	- 4		
	1108844,59430000000	1632250,71110000000	4	ļ :					ye
	1108890,89520000000	1632390,77850000000	4.	-	e i	1		wite:	
	1108876,54040000000	1632456,60130000000					J.		-desilyop yes
/0	1108954,25100000000	1632474,829800000000					<u> </u>		





CORPOCESAR SINA

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

> 2 1 MAR 2023 por medio de la Continuación Resolución No cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro

			r						~-	
-	TRAMOPAILITAS - LA	ESPERANZA		<u> </u>	TRANCO PAILITAS - LA	Marie Marie		-	TRAMO PASLITAS-LA	
3ć	Este	Norte	****	H	į ina	North		No.	Este	Norte
2	1050142,234000000000	1485208,86350000000		76	1055054,86509000000	1465025,67070000000		151	1053090,97050000000	1485657,72330000000
- 2	1050424,02880000000	1489465,40620000000	-	. 11	1053109,71366000000	1485010,64120005000		252	1053081,21070000000	1483579,89750000000
- 21	1050488,53540000000	1483510,07190000000	** *	78	1053165,41680000000	1485010,70980000000		253	1053008,98940006900	1485642,87860000000
- 1	1050677,43240000000	1483710,92590000000		79	1055171,96540000000	1486047,28780000000	*	154	1652960,60160000000	1485570,5571,0000000
5	1050711,80680000000	1489731,02580000000		80	1059255,114600000000	1485058,51170000000		153	1652944,89740006000	1485707,28190000000
- 6	1050778,39710000000	1489814,84285000000		81	1053165,70720000000	1426111,82730000000		255	1052813,12240000000	1485739,53610000000
7	1050839,849000000000	1483856,51200000000		82	1053330,37060000000	1485080,40540000000		157	3052747,694500000000	1485852,12500000000
8	1050895,12050000000	1485847,543100000000		63	2053380,59340000000	1485104,94750000000	-	158	1052679,25270030000	1465840,45860000000
9	1051006,42090000000	1483915,74170000000		64	1059443,99000000000	1488126,90870000000		159	1053649,79580000000	1485745,09580000000
10	1051369,7009000000	1483978,52160000000		85	1053477,81980000000	1485199,09510000000		160	1057613,51380006000	1485719,53680000000
- 11	1051243,09590000000	1484009,19210000000		66	1053522,68410300000	1486238,32750000000		161	1052606,55300000000	1485691,76580000000
12	1051267,31550000000	1483976,20830000000	~~~	87	1053599,19160300000	1485214,18630000000	to make an	162	1052561,719900000000	1465525,78520000000
13	1051338,43650000000	1484069,98390000000		\$8	1053528,29870000000	1485246,25530000000		163	1052571,990500000000	1483508,47480000000
14	1051396,33850000000	1484107,97040000000		89	1053561,15880000000	1426298,550400000000		164	1052559,33810000000	· 1485581,13550000000
15	1001425,59270000000	1484154,53380000000	wine	90-	3053099,94920000000	1488319,87690000000		165	1052555.84860000000	14655-60,916806000000
16	1051417,65550000000	1484163,95550000000	8 3	91	1053694,26080000000	1436427,14470000000		166	1052504,58670000000	1485551,83080000000
17	1051525,53090000000	1484271,54450000000		92	1053714,85940000000	1426462,89330000000		167	1052412,64820000000	1485401,92550000000
18	1051492,121900000000	1484351,65950000000	-	93	1059746,868500G00000	1426462,51750000000		168	1052390,10230000000	1485525,4737000000
19	1051468,62840000000	1484362,89770000000		84	1055776,77840000000	1426485,09770000000		169	1052451,62520030000	1493341,62700000000
20	1051447,53070008000	1484352,56200000000		- 95	1035805,11820000000	1485496,04260600000		170	1052485,02250000000	1485430,4287000000
22	1051451,55260000000	1464351,82150000000		- 96	1059819,80210000000	1486522,95370600000		171	1052483,72930000000	1485357,5428000000
22	1051410,41900000000	1464339,40970000000		97	1059853,24720000000	1466510,41960000000		172	1052476,42910000000	1465299,63470000000
23	1051400,71400000000	1484354,623500000000	nmak	98	1059912,94420000000	1486545,501000000000		178	1052442,72890000000	1435291,9488000000
24	1051506,13510000000	1484423,72930000000		99	1053927,461300000000	1486595,51780000000	-	174	1052420,44750000000	1485254,32810000000
25	1051576,68980000000	1484334,97450000000		100	1053937,67570000000	1436576,39150000000		175	1052480,06650000000	1485224,42310009000
26	1051606,45280000000	1484524,66290000000		101.	1054012,78910000000	1486580,20360000000		176	1052390,79440000000	1485212,89510000000
27	1051650,87010000000	1484595,94920000000	-	102	1054028,70270000000	1446539,33040000000	-	177	1057340,77480000000	1485118,06550000000
28	1051661,34850000000	1484742,44890000000		103	1054046,67470000000	1486561,03400000000		176	1052293,50870000000	1485077,18830000000
29	1051719,10240000000	1484527,52140000000	yele -	104	1054070,67200000000	1486800,89260000000		179	1052275,40900000000	1484394,75890000000
30	1051737,26580000000	1464914,35420000000		105	1054058,45810000000	1486537,02560000000		180	1052265,10590000000	1484929,70410000000
31	1051767,47990000000	1484994,65890000000	20	1061	1034052,35700000000	1486741,11950000000		181	1052229,80860000000	1485018,45490000000
92	1051878,08730000000	1485079,55100000000		107	1059967,01450000000	1426745,59270000000		182	1052167,95760090000	1435077,30440000000
33	1051918,76350000000	1485066,39410000000		1.08	1059914,54160000000	1486779,79640000000		183	1052102,27270000000	1485164,84190000000
34	1051953,29650000000	1485079,19110000000		1.09	1059844,46440000000	1486791,25500000000		184	1052002,55000000000	1485074,60950000000
95	1051984,34990000000	1483174,78740000000		110	1053752,14080000000	1486931,69400000000		185	1057000,83110000000	3485095,57550000000
35	1051980,84900000000	1485112,10450000000	· reten	111-	1035830,73660000000	1436875,880000000000		186	1051988,29440000000	1485115,3045000000
37	1031995,68430000000	1485091,96510000000	-10-11	112	1055826,69820000000	1485882,83890000000		12.7	, 1051986,14950000000	1485182,03230000000
38	1051998,00510000000	1483057,86640000000		113	1055744,52740000000	1486879,93150000000		128	1051947,87960000000	1485088,68490000000
39	1052102,80990000000	1485096,83210000000	-	114	1055858,56970000000	1486785,25030000000		189	1051913,58600000000	1485074,49830000000
40	1052159,869000000000	1485075,08450000000	~:	115	1033911,564600000000	1488772,39490000000		199	1051874,22450000000	1485086,94700000000
42	1057225,16690000000	1485006,45170000000		116-	1055958,93720000000	1488738,58980900000		191	1051758,60800000000	1484995,68110000000
42	1051266,11690000000	1484921,69220000000		117	1054048,44240000000	1485732,010200000000	Y7080 TO	192	1051728,80890000000	1484914,72000000000
49	1052283,52610000000	1484994,738450000000		118	1054030,72770000000	1485634,19700000000		193	1051711,69980000000	1484830,58980000000
44	1032302,56050000000	1485076,30740000000		119	1054062,42730000000	1486590,93930000000		_194	1651651,54560000000	1484740,30900000000
45	1052346,94850000000	1485127,40870000000		120	1054053,122200000000	1486552,24630000000		195	1051644,85950000000	1484701,52660000000
46	1952898,07240000000	1485206,29720000000		121	1054011,99030000000	\$486588,\$4010000000		196	1051598,448800000000	1484824,35890000000
47	1052489,68250000000	1485225,49210000000		172	1053958,81190000000	1486584,87660000000		197	1051568,32590030000	14845 96, 43350000000
48	1052428,46510000000	1485754,88180000000		123	1053925,36430000000	1486603,31610000000	****	198	1051497,139400000500	1484426,21440000000
49	1632449,09450000000	1465265,43160000000		124	1059906,92140000000	1486550,07730000000		195	1051402,68810000000	1464364,21290000000
50	1052484,748000000000	1485297,48810000000		175	1053853 12580000000	1485518,48490000000	-	200	1651390,96530000000	1484343,20730000000
51	1052491,24250000000	J485340,42330000000		126	1953816,18790000000	1486590,27140000000	****	201	1031438,56190006000	1484951,21650000000
52	1053486,01450000000	1485458,44363000000		127	1053799,519200000000	1485503,84770000000		202	1051452,84110000000	1484349,93170000000
53 54	1057477,45190000000	1485342.51580000000	-	128	1058773,52430000000	1435492,87540000000		203	1051476,418200000000	1484354,06200000000
	1057395,89380000000	1485331.82280000000		129	1053744,43030000000	1485470,20920000000		204	1051517,603900000000	1484272,80100000000
55 7 56	1052429,09140000000	1485402,08500000000		130	1053709,62480300000	3425469,03580000000		203	1031409,87710000000	1484165,94850000000
	1052508,95890000000	1485545,04250000000		131	1053585,96320000000	1485427,35650000000		205	1051415,61130000000	1484139,51490000000
- 57	1052563,11670000000	1489556,19930000000		152	1053692,12460000000	1485525,44320000000	-	207	1651589,69690000000	1484112,49010000000
58	1052567,656800000000	1485542,04080000000		133 *134	3055653,87250000000	1485302,28570000000		204	1051334,542090000000	1484075,97200000000
60	1052580,00470000000	1485609,08630030000			1053821,41290000000	1486250,41900000000	-	209	1051770,91910000000	1483943,96540000000
61	1052589,40410000000	1485828,08950000000		135	1053600,00970000000	1486222,54010000000		210	1051244,03790000000	1484016.15310000000
67	1052614,265800000000 1052618,50590000000	1485721,69570000000		1.35	1053521,36470000000	1485246,29420000000		221	1051165,86480000000	- 1483945,77900000000
63			1	137	1053471,09190000000	1486198,04890000000		222	1051000,75920000000	1483921,89370000000
50	1052655,183400600000 1052684,08630000000	3485789,042900000000 3485833,93890000000		130	1053458,91760000000 1083578,950000000000	1486135,16280000002	-	225	1050888,03580000000 1050838,54520000000	1488855,48950000000
65	1052743,31730000000	* 1485844,83480000000		140	1053529,65120000000	1486788,44680000000		225		1493844,22200000000
66	1052806,42630000000	1485734,28850000000		145	1053254,83100000000	1486120,07870000600		236	1050770,96940000000 1050705,10169000000	1463817.87810000000 1463735,43740000000
67	1092936,01470300000	1495705,1:170000000		142	1053245,83160000000	1486094,6394000000	-	237	1050472,73460000000	1483717.42510000000
52	1052955,86010000000	1485664,30470000000	"	143	1053162,82840000000		•	218	1030475,91720000000	1483613.0573000000
59	1055012,08216000000	1485674,58860000000	-	144	1053150,40840000000			223	1050418,48820000000	1483491,1960000000
70	1055080,01270000000	1485671.39260000000		145	1053110,84900000000	1486018,81400000000	-	220	1050185,11760000000	1483212,5181000000
	1053099,46650000000	1485692.134800000000		146	1055047,828100000000	1486030.33240000600		- 100		A-PORTAL STORMANDON
71		1485723,51350000060		147	1053058,49590000000	1485935,05340000000		1		-
71	1053076,165800000000		1				į.	- 1	*	H 1
72	1053076,165800000000 1053096,88160000000			148	1053121,802200000000	1485869,735600000000		200		
	1053076,16580000000 1053095,88160000000 1053129,624100000000	1485846.01379000000 1485867,82919000000		148	1053029,41590000000	1485849,74680000000		2.8	and columns of the second of	
72 73	1053005,88140000000	1485846,01379000000			1053089,41990000000			12.5	ere arreserer sementamenterere	





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMÁ REGIONAL DEL CESAR

2 1 MAR 2023

por medio de la de Continuación Resolución No cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martin y Rio de Oro Cesar

	O MANDINGUILLA - EL		1		O MANDINGUILLA - EL	
ld	Este	Norte		td 76	Este	Norte
1		1527245,97440000000	-		1019713,84740000000	1527380,629900000
2	1010249,38500000000					1526982,799200000 1526528,969100000
3	1010338,186900000000				1020726,77090000000	
4		1528159,60290000000		79	1020838,84320000000	1526377,965900000
5			, ,	80	1021059,40610000000	1526427,490300000
6	the state of the s		0.70	81	1021061,33870000000	1526419,727300000
7				82	1020830,82100000000	1526372,224700000
8		1528987,05210000000	* ****	83	1020717,93820000000	1526526,192400000
9		1529422,56480000000	- 1	84	1019995,35070000000	1526979,715800000
10	1011357,19620000000		×	85	1019711,26760000000	1527373,046700000
11	1012092,40600000000			86	1019394,14810000000	1527359,921200000
12	1012414,34150000000			87	1018792,94170000000	1527004,922200000
13	1012468,58960000000			88	1017898,07550000000	1527637,781700000
14	1012845,93260000000			89	1017705,56360000000	1527572,422200000
15	1012850,32380000000		mer representation of	90	1017247,20450000000	1527658,809100000
16	1012908,84940000000	1530868,67510000000		91	1016596,95980000000	1526949,654300000
17	1012856,65560000000	1531085,21120000000		92	1016051,59040000000	1526549,725000000
18	1012270,20080000000	1532208,45930000000		93	1014646,75510000000	1525692,028300000
19	1013143,07650000000	1532619,93300000000	7	94	1013274,51390000000	1525793,182400000
20	1013175,55750000000	1533089,28230000000		95	1012156,38270000000	1526259,382300000
21	1012975,45620000000		- 1	96	1010906,32020000000	1525474,386600000
22	1013031,31470000000			97	1010324,81250000000	
23				98	1009637,02100000000	1527242,700900000
24			- 10 00 000000	99	1009538,07490000000	1527294,403500006
25				100	1015333,61720000000	
200				101	1015004,72720000000	1527290,78760000
26			Tables Tenery			
27	1013202,16930000000			102	1014406,78260000000	1527244,659500000
-28				103	1013561,46450000000	1527925,088700000
29		The state of the s		104	1013388,41450000000	1528333,03860000
30		1537278,13910000000		105	1013143,74400000000	1528471,51380000
31	1012246,00720000000	1537332,39190000000	MARKET ME AN	106	1012641,06650000000	1528385,191100000
32	1012239,220800000000	1537336,62810000000		107	1012574,82640000000	1528427,083000000
33	1012226,09360000000	1537274,74730000000		108	1012418,18380000000	1528418,13300000
34	1013069,48990000000	1536867,89350000000	Same record	109	1011915,96710000000	1528199,31690000
35	1013214,80540000000	1536674,87760000000		110	1011439,99890000000	1528240,14270000
36			, , , , , , , , ,	111	1010809,26730000000	1528048,65450000
37		Catalan Contra to Contra the Contra to Contra		112	1010808,60930000000	1528040,67550000
38				113		
39		Classical Science Control Control Control		114		
40		The commence of the control of the c		100000	1012417,18260000000	
41	1013022,37420000000		******	116		
42		A THE RESIDENCE OF THE PARTY OF	a m m	117	1012639,60010000000	1528377,31130000
43				118	Marine Company of the	
_			drawnen make in			
94				119		
45				120	1013655,35780000000	1527919,87570000
46		1531082,41450000000		121	1014404,56040000000	1527236,96470000
47		1530868,49470000000		122	1015001,41310000000	
48	1012842,48960000000	1530621,87320000000		123	1015333,11450000000	1526973,25070000
49	1012462,97130000000	1530051,79460000000		124		
50	1012409,55930000000	1530021,55640000000		125	1016332,50780000000	1528605,13460000
51	1012094,32270000000	1529728,40750000000	1000	126	1016138,06820000000	1528836,31020000
52	1011354,59230000000	1529703,69780000000		127	1015606,78090000000	1529437,95700000
59		1529426,52490000000	1997. LE SELECTION	128	1015580,66730000000	1529512,62340000
54	1010908,70970000000	1528992,52750000000		129	1015488,92460000000	
55	1010680,89590000000	1528728,44800000000		130	1014948,89850000000	1529418,92230000
56	1010550.84840000000	1528277,44710000000		131	1014563,67260000000	
57		1528170,88090000000	1,000,000,000	132	1014250,55640000000	
58		1527863,82390000000		133	1013865,80840000000	
59		1527651,08370000000		134		
60		1527250,88180000000		135		
			orapeteropearrows,		1012919,49350000000	
61		1527301,56170000000	······································	136		
		1526724,40610000000			1013870,64850000000	
		1526481,19020000000			1014248,79500000000	
		1526264,43420000000			1014566,56960000000	
		1525800,68080000000			1014955,29380000000	The second secon
		1525698,310000000000			1015491,69400000000	
		1526552,18080000000			1015575,61550000000	
		1526557,23630000000			1015599,82710000000	
		1526956,20380000000		144	1016128,51260000000	1528833,43210000
		1527662,35530000000			1016325,98140000000	
70		1527666,81490000000			1016690,12550000000	
. 71				F/2	1	•
71 72	1017708,72480000000	1527580,20200000000		P/		S
71 72 73	1017708,72480000000 1017897,46830000000					





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

2 1 MAR 2023

15

बा	ACHICA - BUTURUMA RREDOR - Y LA YE PI Esta	UERTO MOSQUITO	-	M	MO GUAIMARAL VALII Esta	Norte	-	M	TRAMO MORRINSON -P	Norte
1	095249,10020000000	1390051,07750000000		1	1045172,84500000000		L	1		1570687,2278000
		1589905,96790000000		- 7	1045950,78200000000		1	- 2	1046456,64500000000	
	1038155,774600000up	1389979,00040000000				1577699, 25380000000	L		1046603,8809000000	
		1391466,97690000000		1 . 4	1046885,49370000000		1	- 4	1046755,85940000000	
	1088505,29570000000	1391478 61660000000	1		1045722,37480000000		1		1047192,31810000000	1570651,3508000
		1393877,716700000		-		15/9990,54070000000	-		1047644,65480000000	1270070 402
							-			
		1597202,9845000000				1582404,52110000000	1		1049175,91230000000	
		1298054,97510000000		- 8	1046926,75970000000				1050228,68420700000	
		1998754,24190000000		9	1046914,1095000000	1583336, 83250000000			1050753,9967000000	1373129,7272000
		1399596,898000000X		10	1047;45,8538000000	1583776 34520000000	_	10	1051253,27800000000	1379726,5519000
11	1042138,41480000000	1400816,51770000000	2	11	1047451,30240000000	1586709,06130000000		11	1051558,61180000000	1374227,7670000
12	1042042,83890000000	1401277,60450000000	3	12	1015001,83670000000			12	1061595,08340000000	1374483 2747000
		1401279,20210000000		13	1014292,8472000000		r	13		
		1400825,08700000000		14	1044231,06440000000	1592796, 854000000000	1	14		
				15						
		1399621,8065000000			1643751,63890000000			15	1052108,9336000000	1375183,72610CC
		1397317,98430000000		16	1043745,04520000000		-	16		
17		1397310,07870000000		17	1044221,88070000000	1592797,02220000000	١	17	1052553,58190000000	1375645,9792000
18	039778,17920000000	1398751,5524000000	1	18	1044290,83570000000	1592485,027100000000		18	1052548,30740000000	1375987,8972000
19	MR9843, &5950000000	1398053,38230000000	1	19	1043384,9387000000	1551188,04900000000		19	1052512,80310000000	1376140,3070000
				20	1047443,67180000000	1586706 60010000000		20	1052551,05470000000	1376840,6735000
		1393829.5536000000X		21	\$047158,70190000000		-	71	1052480,43480000000	
		1391485,43710000000		27						
					1046905,37740000000				1052496,75310000000	
				25	1046919,66040000000	1582760,43610000000		75	1052489,72310000000	
24	1035155,7270000000	1389937,01820000000		24	1046755,17850000000	1582406,46790000000	-	. 24	1052944,59910000000	1378484,1454000
		1389913,6061000000	-	25	2046745, 26340000000			25	1058109,42520000000	
		1350058,7769000000	4-	×	2046914, 11040000000	1578361, 1874000000		. 26	1053600,31520000000	
77	1042261,98480000000	1402233,13290000000	1	. 27	3046875,24870000000	1578245, 19520000000		27	1054178,58190000000	
28	1642333,67750000000	1404597, 25410000000	1	28	2046970 59190000000	1577598,72040000000	1	26	1054578,55000000000	
		1406150, 94340000000	1	29	1046953, 34830000000		-	20	1054671,85820000000	1379135,8452000
		1406153, 3737000000	1		1048165,74500000000		-	30	1064AUT (4030000000	
				- 20	20102,743444444			-	1054487,10230000000	
		1406303,40510000000	1 -	1		<u> </u>	-	, 31	1054474,81110000000	
-		1406691,22320300000	4	-			į	32	1054279,95230000000	
3		1406877,65200000000	1	1000	THE BOOK	MOTOR MAD A	i	33	1054433,16100000000	1381506,8213000
	046601,2333000000	1406942,82930000000	1	1				. 34	1054707,06310000000	1882415.1133000
	047985,77810000000	1407892,16800000000		1				35	1055017,75730000000	1592510 700600
		1408663,7571000003	1.0		CAMPACO MINERY			36	1055801,00920000000	
	1049621,79150000000	1408972,43950000000	1	1						
		The second secon	1	of towers.	A 414			37	1055834,14230000000	
		1408990,02550000000	1	fee 1				. 38		1389061,3285000
		1406670,67770000000						19		1323333,2750000
91	047928,67220000000	1407897,12750000000	1	1 - 1			Ľ.,	40	1095064,29880000000	1383993,9625000
11 1	046597,74550000000	1406950,03550000000	1	1	L 19			41	1064963,03740000000	
2	046511,87990000000	1406884,9056000000		1				42	1054091,58670000000	
		1406639, 19720000000		1	gyvenite to S		*	43	1055127, \$0579000000	1384552,5532000
					er or ee					
			1		-	·		- 44	1055812,16943000000	
-		1406159 70550000000	1	·	have you		Carl.		1056346,14200000000	1384805,6978000
						70.7775 C.	-	45		
	043782,85380000000	1436157,65060000000	-	4			*	45	1056869,25350000000	
17	042327,22690000000	1404701,71610000000		1			*	46	1057609,89960000000	1365477,8380000
17	042327,22690000000 042254,03420000000	1404701,71610000000	E				*	45		1365477,8380000
17	042327,22690000000	1404701,71610000000	E				*	46	1057609,89960000000 1057605,32440000000	1385477,8380000 1385484,4006200
g į	042327,22690000000	1404701,71610000000	E				*	45 47 48 49	1057605,89960000000 1057605,92440000000 1056849,16900000000	1385477,8380003 1385484,4006700 1384977,1819000
17	042327,22690000000	1404701,71610000000	E		a warmen and		*	45 47 48 49 50	1057609,89960000000 1057606,92440000000 1056849,16900000000 1056846,26290000000	1365477,8380000 1385484,4004700 1384977,1819000 1384813,6864000
17	042327,22690000000	1404701,71610000000		-	niano sa			46 47 48 49 50 51	105/509,8996000000 105/505,32440000000 1056849,1690000000 1056845,2629000000 1055610,7254000000	1385477,8380000 1385484,4006200 1384977,1819000 1384813,6864000 1384763,7075000
17	042327,22690000000	1404701,71610000000			Alama alama alama alamanana alamanana alamanana alamanana alamanana alamanana alamanana alamananana alamananana alamanananananananananananananananananan			46 47 48 49 50 51	1057609,8996000000 1057605,32440000000 1056849,1690000000 1056845,2829000000 1055610,72540000000 1055119,46610000000	1385477,8380000 1385489,4006000 1384977,1819000 1384813,6964000 1384769,7075000 1384586,0795000
17	042327,22690000000	1404701,71610000000			Alaman and a second and a secon		*	46 47 48 49 50 51	105/509, 8990000000 105/505, 324 60000000 1058849, 1690000000 105835, 2629000000 105810, 7254000000 1058119, 46510000000 1054984, 2104000000	1385477,830000 1385484,400600 1384977,181900 1384813,686400 1384763,707500 1384536,079500 1384535,679500
17	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 48 49 50 51 51 52	105/969, 8996000000 105/965, 3244000000 1058849, 189000000 1058345, 28754000000 1058510, 7754000000 105498-2104000000 105498-21040000000 1054956, 54980000000	1365477,8380000 1385484,400600 1384977,1819000 1384813,6864000 1384783,7075000 1584536,0795001 1384382,5687000 1584144,0707000
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 48 49 50 51	105/509, 8990000000 105/505, 324 60000000 1058849, 1690000000 105835, 2629000000 105810, 7254000000 1058119, 46510000000 1054984, 2104000000	1365477,8380000 1385484,400600 1384977,1819000 1384813,6864000 1384783,7075000 1584536,0795001 1384382,5687000 1584144,0707000
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 48 49 50 51 51 52	105/869,895000000 105/859,324 0000000 105/849,1690000000 105/849,265 0000000 105/819,465 10000000 105/856,549 8000000 105/856,549 80000000 105/856,549 80000000	1365477,8380000 1385484,400000 13854813,6864000 13854813,6964000 1385483,0795000 138532,586000 1385490,9917000
17	042327,22690000000	1404701,71610000000						45 47 48 49 50 51 51 52 53 54	1057609,8996000000 1057605,32440000000 1058449,1890000000 1058415,8650000000 1058119,46610000000 105498-21040000001 105496-54980000000 105496,54980000000 105486,182700000000	1365477,8380000 1385484,400000 1384977,1819000 1394813,686400 1384783,075000 1384783,075000 1384382,5887000 1386382,5887000 1386382,9917000 1386382,9917000
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 48 49 50 51 52 53 54	105-760, 899-0000000 105-760, 324-0000000 105-846, 162-00000000 105-810, 75-0000000 105-810, 75-0000000 105-810, 466-0000000 105-895, 549-9000000 105-805, 190-0000000 105-505, 162-0000000 105-505, 162-00000000	1385477,8380000 1385484,400000 1384977,1819000 1384783,6964000 1384783,7075000 1384382,5687000 1384384,0707000 1384344,070700 1385380,9917000 1385386,9957000
	042327,22690000000	1404701,71610000000						45 47 48 49 50 51 51 52 53 54 55 55 55	105-760, 89960000000 105-760, 324-9000000 105-846, 367-90000000 105-846, 367-90000000 105-846, 368-90000000 105-846, 349-9000000 105-860, 349-9000000 105-860, 349-9000000 105-860, 369-9000000 105-950, 368-9000000 105-950, 368-9000000	1365477,8300001 1385487,400000 1385487,6866001 1384785,7075000 1384825,587000 138484,5887000 1385484,0707000 138586,969500 138586,969500 138786,969500 138786,4450000
	042327,22690000000	1404701,71610000000	-					46 47 48 49 50 51 51 52 53 54 55 55 55 56 57 58	103-760, 8996000000 105-760, 324400000 105-848, 189000000 105-848, 3829000000 105-848, 3104000000 105-848, 3104000000 105-858, 898000000 105-858, 898000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000 105-858, 189000000	1385477,8380001 1385484,4000001 1384917,1819000 1384918,6864070 1384788,7075001 1384382,58870001 138590,9917001 1381386,9938xxx 1385007,8770001 1381386,9938xxx
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 56 56	105-760, 8996000000 105-849, 169000000 105-849, 1690000000 105-849, 1690000000 105-849, 1940000000 105-849, 1940000000 105-85, 19400000000 105-85, 19400000000 105-85, 194000000000000000000000000000000000000	1885477,880000 18854874,400000 1884987,1885900 1884989,707500 1884989,707500 1884889,588700 1884889,588700 1884889,588700 188589,9895800 188589,8895800 188589,889500 188589,889900
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 48 49 99 51 51 52 53 55 55 56 57 57 58	103-760, 99960000000 105-966, 944-9000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-968, 945-90000000 105-969, 945-90000000 105-969, 945-90000000 105-969, 945-90000000	1885477,880000 1885487,4804,900000 1884987,181900 1884987,6964077 1884987,97500 1884987,588700 1884987,588700 1883886,969400 1885887,969400 1887886,495900 1887886,049900 1887886,049900 1887886,049900 1887886,049900
7	042327,22690000000	1404701,71610000000						45 47 48 49 50 51 51 52 52 55 56 57 57 59 99 60 61	103-760, 99960000000 105-966, 944-9000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-966, 945-90000000 105-968, 945-90000000 105-969, 945-90000000 105-969, 945-90000000 105-969, 945-90000000	1885477,880000 1885487,4804,900000 1884987,181900 1884987,6964077 1884987,97500 1884987,588700 1884987,588700 1883886,969400 1885887,969400 1887886,495900 1887886,049900 1887886,049900 1887886,049900 1887886,049900
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 48 49 99 51 51 52 53 55 55 56 57 57 58	107-760, 999600000000 1085889, 16900000000 1085889, 175-900000000 1085889, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-90000000 108589, 175-900000000 108589, 175-9000000000000000000000000000000000000	138547,8830001 1385484,4002001 138497,1815000 1384978,7075001 1384789,7075001 1384839,5887001 1384839,5887001 138484,0707001 138584,9459000 1387854,4859000 1387854,4859001 1387854,7597001 1387854,7597001
	042327,22690000000	1404701,71610000000	16					45 47 48 49 50 51 51 52 52 55 56 57 57 59 99 60 61	105789, 1940000000 1058849, 1990000000 1058849, 1990000000 1058849, 1990000000 105819, 1950000000 105819, 1950000000 10588, 1950000000 105898, 1950000000 105898, 1950000000 105898, 1950000000 105898, 1950000000 105898, 1950000000 105898, 195000000000000000000000000000000000000	185547,8830000 185497,1819000 1854913,685400 1854913,685400 1854913,685400 185458,0075000 185458,0075000 185558,0075000 185590,991200 185590,991200 185590,991200 185590,991200 185590,991200 185590,991200 185591,6959000 185591,6959000 185591,6959000 185591,7959000 185591,7959000
	042327,22690000000	1404701,71610000000						45 47 48 49 50 51 51 52 52 55 56 57 57 59 99 60 61	103-1909-990-0000000-000-000-000-000-000-00	185547,8830001 1865464,4002001 186977,1815000 1834813,6864701 1844589,0795001 1845889,0795001 1845889,5887000 1885899,9917200 184586,9659001 1847864,4659000 1847864,4659000 1852416,6628000 1832416,6628000 1832416,6628000
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 49 50 51 51 53 55 55 55 56 60 60 61 61 63 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	103-190-99900000000000000000000000000000	38547,880000 186497,181900 184497,181900 1844913,68640 184493,68740 184493,68740 184493,588700 184493,588700 184494,78740 184594,99172 187296,99172 187296,99172 187296,99172 187296,99172 187296,99172 187296,99172 187296,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172 187297,99172
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 49 50 51 51 52 53 53 54 55 56 60 61 61 65 66	103-1909-9900000000000000000000000000000	385477,8830000 1884977,3819000 1894913,6864007 1894913,6864007 1894915,0079500 1894915,0079500 1894144,0707000 1894914,0707000 1895913,97500 1895913,97500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1895913,47500 1875913,375000 1875913,375000
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 48 50 51 51 52 53 55 55 55 56 56 61 61 61 62 63 64 65 66 67	103-1909-9900000000000000000000000000000	38947, 389000 138497, 38900 138497, 38900 138497, 38900 138458, 38948, 38948, 38948 138458, 38948, 38948 138458, 38948, 38948 138458, 38950 138458,
	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 49 49 50 51 51 52 52 52 52 52 52 52 53 53 54 54 55 55 56 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	103-1909-0900000000000000000000000000000	388477, 2819000000000000000000000000000000000000
7	042327,22690000000	1404701,71610000000	16					46 47 48 49 50 51 52 52 52 53 55 55 56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	103/26/28/990000000000000000000000000000000000	38947, 389000 389494, 49000 389492, 381900 384915, 384993, 3849949, 39700 389494, 49700 389494, 49700 389
7	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 49 49 50 51 51 52 52 52 52 52 52 52 53 53 54 54 55 55 56 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	103-1909-990-90000000-103-1909-990-990-9000000-103-1909-990-990-990-990-990-990-990-990-99	38947, 389000 389494, 49000 389492, 381900 384915, 384993, 3849949, 39700 389494, 49700 389494, 49700 389
7	042327,22690000000	1404701,71610000000						46 47 48 49 50 51 52 52 52 53 55 55 56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	103-1909, 899-00000000000000000000000000000000000	389471, 78,90000 389492, 74,910000 389492, 74,910000 389492, 74,910000 389492, 74,910000 389492, 77,910000 389492, 77,910000 389492, 77,9100000 389492, 77,9100000 389492, 77,91000000 389492, 77,9100000000000000000000000000000000000
7	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 47 48 49 50 51 51 52 55 55 55 56 60 61 61 61 61 62 62 63 64 65 67 67 69 69	103/26/28/990000000 1268489.18/9000000 1268489.18/9000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/90000000 1268489.18/900000000 1268489.18/900000000 1268489.18/9000000000000000000000000000000000000	388477, 890000 384973, 5819000
7	042327,22690000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 47 48 50 51 51 52 55 55 55 56 60 61 61 65 66 67 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	103-1909, 899-90000000 105-949, 144-9000000 105-949, 144-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-900000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-900000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-90000000 105-949, 145-900000000 105-949, 145-900000000 105-949, 145-900000000 105-949, 145-900000000 105-949, 145-9000000000000000000000000000000000000	389477, 8990000 389494, 490000 389494, 50000 389494, 50000 389494, 50000 389494, 50000 389494, 50000 389494, 50000 389494, 50000 389494, 600000 3894944, 600000 389494, 600000 389494, 600000 389494, 600000 389494,
7	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 47 48 49 50 51 51 52 55 55 55 56 60 61 61 61 61 62 62 63 64 65 67 67 69 69	103/26/28/9990000000 26/848/14/9000000 26/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/9000000 20/848/14/90000000 20/848/14/90000000 20/848/14/90000000 20/848/14/90000000 20/848/14/900000000000000000000000000000000000	385477, 890000 389492, 541000 389492, 541000 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389493, 68100 389494, 68100
L	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 47 48 49 50 51 51 52 52 53 53 54 55 55 56 66 66 66 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	103-190-9990000000 103-989-149000000 103-989-149000000 103-989-149000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-1190000000 103-989-11900000000 103-989-11900000000 103-989-11900000000 103-989-11900000000000000000000000000000000	388477, ASPONO 388492, ASPON 3
7	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 49 49 51 51 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53	103-1969, 989-900,0000 126-8849, 1490,000000 126-8849, 1490,00000 126-8849, 1490,00000 126-8849, 1490,000000 126-8849, 1490,000000 126-8849, 1490,00000000000000000000000000000000000	388477, 890000 388492, 541000 388492, 541000 388493, 68400 384400 384400
7	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 47 48 49 50 51 51 52 52 53 53 54 55 55 56 66 66 66 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	103-190-9890000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-1890000000 103-889-1890000000 103-889-18900000000000000000000000000000000	388477, 2890000 388497, 281400 388497, 281400 388498, 281401 388498, 281401 388498, 281408 38849
7	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 49 49 51 51 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53	103-190-9890000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-189000000 103-889-1890000000 103-889-1890000000 103-889-18900000000000000000000000000000000	389477, ASPONO 389492, ASPON 389492, ASPON 389493, ASPON 3
L	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						46 46 48 49 49 51 51 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	103/26/2, 8990000000 1268489 1,4900000000 1268489 1,4900000000 1268489 1,4900000000 1268489 1,4900000000 1268489 1,4900000000 1268489 1,4900000000 1268489 1,49000000000000000000000000000000000000	385477, 890000 389492, 541000 389492, 541000 389493, 68400 389493, 68400 389493, 68400 389493, 68400 389493, 68400 389493, 68400 389493, 68500 38949400 3894940000000000000000000000000000000000
L	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						45 49 49 50 51 51 52 55 55 56 59 60 61 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	103/1906/1909/00000000000000000000000000000	388477, A890000 388497, JAH 2000 388497, JAH 2000 388497, JAH 2000 388498, A890000 388498, A8900000 388498, A89000000000000000000000000000000000000
L	643973/19400000000	100101, 7010000000 1010224, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000 1010201, 0010000000000000000000000000000						45 49 49 50 51 51 52 55 55 56 59 60 61 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	103/26/20; 99900000000 105/840; 1440000000 105/840; 1440000000 105/840; 1440000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 1450000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 145000000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 145000000000000000000000000000000000000	388477, 890000 389492, 549000 389492, 549000 389493, 689000 389493
7	643973/19400000000	140-160, 7-161, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 160,						45 44 42 42 42 42 42 43 45 45 45 46 46 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	103-190-1990000000 103-190-1990000000 103-190-19900000000 103-190-19900000000000000000000000000000	389477, ASPONO 389492, ASPON 389492, ASPON 389493, ASPON 3
7	643973/19400000000	140-160, 7-161,						45 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	103/26/2, 9990000000 1268498 149000000 1268498 149000000 1268498 149000000 1268498 13900000000 1268498 13900000000 1268498 139000000000000000000000000000000000000	385477, 890000 389492, 549000 389492, 549000 389493, 689000 389493
7	643973/19400000000	140-160, 7-161, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 160,						45 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	103-190-0, 989-0000000 103-190-1, 149-0000000 103-190-1, 149-000000000000000000000000000000000000	388477, ASPONO 388492, ASPON 388492, ASPON 388492, ASPON 388493, ASPON 388593, ASPON 3
	643973/19400000000	140-160, 7-161,						45 44 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	103/26/20; 99900000000 105/840; 1440000000 105/840; 1440000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 14500000000 105/840; 145000000000 105/840; 145000000000000000000000000000000000000	388477, 899000 388492, 54900 388492, 54900 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 568100
	643973-12400000000 643973-12400000000 643973-124000000000000000000000000000000000000	140-160, 7-161,						45 44 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	103-190-0, 989-0000000 103-190-1, 190-0000000 103-190-1, 190-00000000000000000000000000000000000	388477, 899000 388492, 54900 388492, 54900 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 68600 388493, 568100
	643973-12400000000 643973-12400000000 643973-124000000000000000000000000000000000000	100100, 7010000000 1001000000000000000000000000						45 44 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	103:190.9990000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.1840000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.184000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.1840000000 103:884.18400000000 103:884.18400000000 103:884.18400000000 103:884.184000000000000000000000000000000000	388477, 890000 388497, 381900 388497, 381900 388498, 49000 3884988, 49000 388498, 49000 388498, 49000 388498, 49000 388498, 4900
	643973-12400000000 643973-12400000000 643973-124000000000000000000000000000000000000	100100, 7010000000 1001000000000000000000000000						45 44 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	103:269.09990000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.18900000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.1890000000 126:889.189000000000000000000000000000000000	389477, 890000 389492, 541000 389493, 68100
	643973-12400000000 643973-12400000000 643973-124000000000000000000000000000000000000	100100, 7010000000 1001000000000000000000000000						45 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4	103/26/2, 8990000000 2054849, 149000000 2054849, 149000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 205485, 1754000000 205485, 1754000000 205485, 1754000000 205485, 1754000000 205485, 1754000000 205485, 1754000000 205485, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 17540000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2054849, 1754000000 2055849, 1754000000 2055849, 1754000000 2055849, 1754000000 2055849, 1754000000 2055849, 1754000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055849, 17540000000 2055859, 175400000000 2055859, 175400000000 2055859, 1754000000000000000000000000000000000000	388477, 8890000 388497, 3819404 388498, 490000 388498, 490000 388498, 490000 388498, 490000 388498, 490000 388498, 490000 388498, 490000 388598, 4900000 388598, 4900000 388598, 49000000000000000000000000000000000000
	0-1927-21-00-000000 0-1925-4 0-1920-0017-0 0-1925-4 0-1920-0017-0 0	140-160, 7-161, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 160,						45 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	103/26/2, 8990000000 1268489 1,890000000 1268489 1,890000000 1268489 1,890000000 1268489 1,9900000000 1268489 1,9900000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,990000000 1268489 1,9900000000 1268489 1,9900000000 1268489 1,9900000000 1268489 1,9900000000 1268489 1,9900000000 1268489 1,990000000000000000000000000000000000	388477, 8890000 388479, 3891000 388479, 3891000 3884784,
	0-1927-21-00-000000 0-1925-4 0-1920-0017-0 0-1925-4 0-1920-0017-0 0	100100, 7010000000 1001000000000000000000000000						45 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4	103:190.09900000000000000000000000000000000	388477, 8890000 388497, 3819404 388498, 4900000 388498, 4900000 388498, 49000000000000000000000000000000000000
	0-1927-21-00-000000 0-1925-4 0-1920-0017-0 0-1925-4 0-1920-0017-0 0	140-160, 7-161, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 160,						45 44 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	103/26/20; 99900000000 103/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/89000000 105/88/8 1/890000000 105/88/8 1/890000000 105/88/8 1/890000000 105/88/8 1/8900000000 105/88/8 1/890000000 105/88/8 1/890000000 105/88/8 1/89000000000000000000000000000000000000	388477,8890000 388479,3819000 388478,381900 388478,381900 388478,381900 3884789,3
	0-1927-21-00-000000 0-1925-4 0-1920-0017-0 0-1925-4 0-1920-0017-0 0	140-160, 7610000000						45 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4	103:190.09900000000000000000000000000000000	388477,8890000 388479,3819000 388478,381900 388478,381900 388478,381900 3884789,3
	0-1927-21-00-000000 0-1925-4 0-1920-0017-0 0-1925-4 0-1920-0017-0 0	140-160, 761, 1600						45 44 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	103:190.9990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.990000000 103:894.9900000000 103:894.99000000000 103:894.990000000000000000000000000000000000	388477,8890000 388479,3819000 388478,381900 388478,381900 388478,381900 3884789,3
	0-1927-21-00-000000 0-1925-4 0 1-20000000 0-1925-4 0 1-20000000000000000000000000000000000	140-160, 7-161,						45 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	103:269.09990000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.1890000000 103:888.1890000000 103:888.1890000000 103:888.189000000000000000000000000000000000	389477,899000 389494,49000 389494,59000 3894944,59000 389494,59000 389494,59000 389494,59000 389494,59000 389494,59000 389494,59000 389494,59000 389494,59000 389494,59000 389
	G12572100000000	140-160, 7-161,						45 44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4	103:269.09990000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.189000000 103:888.1890000000 103:888.1890000000 103:888.1890000000 103:888.189000000000000000000000000000000000	388477, 8890000 388497, 3819404 388498, 4900000 388498, 4900000 388498, 49000000000000000000000000000000000000





CÓDIGO; PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

2 1 MAR 2023

por medio de la

de Continuación Resolución No cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro César

1d 1 2 3 4 5 6		1377677,14350000000 1377739,71510000000
2 3 4 5 6	1039738,30750000000	1377739,71510000000
3 4 5 6		
5 6		1377692,88450000000
6		1377717,70840000000
7		1377638,70110000000
		1377545,99220000000
8		1378017,63740000000 1378125,78920000000
9		1378714,2639000000
1.0		1378756,18510000000
3.1		1378636,35480000000
12	1043189,53080000000	1378583,88670000000
13		1378532;82740000000
14 15		1378552,47220000000 1378506,46950000000
16		1378776,78770000000
17		1379231,6830000000
18		1379512,11400000000
19	1045129,73230000000	1379512,52700000000
20		1379646,45170000000
21		1379708,55900000000
22		1379690,55840000000
24	1049597,79230000000	1380394,44710000000
25	1049306,40260000000	1381167,14960000000
26		1381237,96090000000
27		1381466,12730000000
28		1381668,20530000000 1381700,16140000000
30		1381863,16370000000
31		1381892,07780000000
. 32		1381618,32580000000
33		1382458,05470000000
34		1382518,52610000000
35 36		1382231,58080000000
37		1381974,48920000000
38		1381957,9347000000
39		1382406,08200000000
40		1382411,57400000000
41		1381967,40110000000 1381979,22310000000
43		1382041,91240000000
44		1382233,59010000000
49		1382525,95290000000
46		1382463,35570000000
47		1381627,62570000000 1381898,94170000000
49		1381874,60820000000
50		1381709,69580000000
53		1381680,89570000000
		1381471,11390000000
53 54		1381240,98910000000
55		1380394,55740000000
56		
57	1046720,21360000000	1379696,74000000000
58	There was an executive and the second of the	1379716,56300000000
59 60		1379648,65440000000
, 63		1379523,01300000000
62		1379240,36020000000
63		1378782,56090000000
64	1043916,29400000000	1378516,61660000000
69		1378560,27940000000
67		1378536,91460000000
68		1378644,4344000000
69	1042783,09230000000	1378764,80880000000
70		1378723,22250000000
73		1378135,30930000000
72		1378022,72650000000
100		1377644,9127000000
74		
75		
75 76	1039921,78090000000	1377700,54090000000
75	1039921,78090000000	1377700,54090000000

3. Especies a aprovechar, número de árboles, volumen total y diámetros de corta.





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Continuación Resolución No

de

2 1 MAR 2023 por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

A la luz de la información presentada por el peticionario en el PAF e información complementaria, a lo revisado por los evaluadores sobre la misma, y a lo verificado en la diligencia de inspección técnica, se concluye que hubo un levantamiento de 128 individuos arbóreos objeto de aprovechamiento forestal con la actividad de tala o erradicación, correspondientes a 41 especies, para un volumen total a intervenir con el aprovechamiento forestal de 160.50 metros cúbicos.

En la tabla siguiente tomada del plan de aprovechamiento forestal e información complementaria presentado por el peticionario y revisada por este evaluador, se relacionan las especies a aprovechar, número de árboles y volumen por especie y total a aprovechar en el mismo.

	-1				E QUEMADO STAL AL 100%		,	
No.	NOMBRE ESPECTE	CAP	DAP	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Oregero '	199	63	18	15	0,3151	4,0331	> 60 cm
2	Oregero	164	52	16	13	0,2140	2,4948	51 - 60 cm
3	Igua amarillo	165	53	19	16	0,2166	2,9267	51 - 60 cm
4	Corazon fino	68	22	11	8	0,0368	0,2878	21 - 30 cm
5	Corazon fino	. 71	23	10	7	0,0401	0,2852	21 - 30 cm
6	Guayabo leon	103	33	14	11	0,0844	0,8404	31 - 40 cm
7	Guayabo leon	370	118	15	12	1,0894	11,6186	> 60 cm
	TOTAL	ia i				1,9966	22,4266	

	of processors of the second	,	THORNESS WASHINGTON	** *	N CASA DE ZIN STAL AL 100%		**************************************	garant tamigani distra
No.	NOMBRE	CAP	DAP	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Corazon fino	90	29	7	4	0,0645	0,3208	21 - 30 cm
2	Corazon fino	71	23	7	3	0,0401	0,1997	21 - 30 cm
3	Swingla	43	14	3	2	0,0147	0,0314	10 - 20 cm
4	Corazon fino	48	15	7	4	0,0183	0,0913	10 - 20 cm
√5	Corazon fino	115	37	6	3	0,1052	0,4490	31 - 40 cm
	*	100 mm				,		
	TOTAL			1		0,2429	1,0921	

	ak ana a aparana	1	DISTRIE	(B) 11 6 W	MARAL EL VAL	ENTO FORESTAL LITO MATA DE IN PECIE Y POR CLA				
	RANGO Z	Catos			- 11		-			
107	10 - 20 cm			41 - 50 cm			Total Número de árboles	Total AREA BASAL	Total VOLUMEN	
NOMBRE ESPECIE	Número de árboles	AREA BASAL	VOLUMEN	Número de árboles	AREA BASAL	VOLUMEN				
Trupitto	2	0,049	0,2218	1	0,1387	1,2816	4	0,227	1,816	
Total general	2	0,049	0,222	1	0,1387	1,2816	4	0,2267	1,8165	****

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Control of the Contro	IAIN - MINAS TARIO FORI	DE RACAL STAL AL 100%	***		<i>y</i>
No.	NOMBRE ESPECIE	CAP	DAP	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Gusanero	60	19	13	8	0,0286	0,2648	10 - 20 cm
2	Barriga de culebra	130	41	14	9	0,1345	1,3387	41 - 50 cm
3	Yarumo	106	34	20	15	0,0694	1.2715	31 - 40 cm
4	Gusanero ·	59	19	13	9	0,0277	, 0,2560	10 - 20 cm
5	Cañahuate	107	34	16	10	0,0911	1,0364	31 - 40 cm
6	Cañahuate	76	24	13	8	0,0460	0,4248	21 - 30 cm
-770	TOTAL	17. CO. 7. A. W. 17.				0,4173	4,5922	





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

de 2 1 MAR 2023

por medio de la

Continuación Resolución No cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

				the of columns owners &	RRANCA LEBR STAL AL 100%			yaaraga a m
No.	NOMBRE: ESPECIE	CAP	DAP	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Algamobillo	145	46	10	6	0,1673	1,1896	41 - 50 cm
2	Solera	47	15	7	4	0,0176	0,0875	10 - 20 cm
3	Corazon fino	94	30	7	4	0,0703	0,3500	21 - 30 cm
300x3	TOTAL			A 17 10 10		0,2552	1,6270	

	1	·	INVEN	TARIO FOR	STAL AL 100%	ig to the whole we can		gramma militaria
No.	NOMBRE ESPECIE	CAP	DAP	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1.	Potvillo	48	15	12	9	0,0183	0,1564	10 - 20 cm
2	Hobo	195	62	25	22	0,3026	. 5,3786	>60 cm
3	Sangregao	60	19	10	7	0,0286	0,2037	10 - 20 cm
4	Gusanero	42	13	7 '	5	0.0140	0.0599	10 - 20 cm
5	Guacimo	67	21	9	8	0.0357	0,2286	21 - 30 cm
6	Guacimo	65	21	10	7	0,0336	0,2390	10 - 20 cm
7	Vara de humo	82	26	14	10	0,0535	0,5326	21 - 30 cm
8	Guacimo	66	21	10	7	0,0347	0.2465	21 - 30 cm
9	Guacimo	67	· 21	9	8	0.0357	0,2286	21 - 30 cm
10	Guacimo	74	24	8	5	0,0436	0,2479	21 - 30 cm
11	Guadmo	80	25	9	8	0,0509	0,3259	21 - 30 cm
12	Ceiba leche	64	20	8	8	0,0326	0.1854	10 - 20 cm
13	Ceiba	79	25	9 .	7	0.0497	0,3178	21 - 30 cm
14	Trupillo	60	19	8	5	0,0286	0,1629	10 - 20 cm
15	Trupillo	74	24	11	8	0,0436	0,3408	21 - 30 cm
16	Dividivi	40	13	5	3	0,0127	0,0453	10 - 20 cm
17	Dividivi	44	14	6	4	0,0154	0,0657	10 - 20 cm
18	Ceiba	88	28	15	11	0,0616	0,6572	21 - 30 cm
19	Melendez	67	21	13	10	0,0357	0,3302	21 - 30 cm
20	Cañahuate .	68	22	8	6	0,0368	0,2093	21 - 30 cm
21/2	Cañandonga	92	29	15	12	0,0674	0,7183	21 - 30 cm
22.	Canahuate	75	-24	16	14	0,0448	0,5092	21 - 30 cm
23	Gusanero	118	38	10	8	0,1108	0,7878	31 - 40 cm
24	Guacimo"	145 .	46	6	4	0,1673	0,7137	41 - 50 cm
25	Guacimo	112	36	6	4	0,0998	0,4258	31 - 40 cm
26	Canahuate	54	17	11	8	0,0232	0,1815	10 - 20 cm
27	Carreto	67	21	* 12	10	0,0357	0,3048	21 - 30 cm
28	Carreto	46	14	9	7	0,0161	0,1031	10 - 20 cm
29	Carreto	52	17	10	8	0,0215	0,1530	10 - 20 cm
	TOTAL				-	1,5547	14,0696	

··	1 100 100		MORISON	CUATRO 8	MIENTO FORES OGAS PITA LIM STAL AL 100%	ON	ender monto	
No.	NOMBRE ESPECIE	CAP	DAP	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Puy	190	60	18	12	0,2873	- 3,6765	51 - 60 cm
•	TOTAL					0,2873	3,6765	

Espacio en blanco





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

2 1 MAR 2023 Continuación Resolución No de por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

		The second second	A continue and a con-		SPERANZA	the of		Herrison S
	1	C	INVEN	TARIO FORE	STAL AL 100%	,	pil teet in	agent materials
No.	NOMBRE ESPECIE	CAP	DAP	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Mora	110	35	13	10	0,0963	0,8900	31 - 40 cm
2	igua amarillo	55	18	15	12	0,0241	0,2567	10 - 20 cm
3	Igua amarillo	95	30	11	8	0,0718	0,5617	21 - 30 cm
4	Solera	34	11	9	6	0,0092	0,0589	10 - 20 cm
5	Totumo	50	16	4	2,5	0,0199	0,0566	10 - 20 cm
6	Aceituno	68	22	8	6 '	0,0368	0,2093	21 - 30 cm
7	Muñeco '	115	37	9	7	0,1052	D,6734	31 - 40 cm
а	Cedrillo	80	25	15	12	0,0509	0,5432	21 - 30 cm
9	Corazon fino	53	17	14	11	0,0224	0,2225	10 - 20 cm
10	Higuero	130	41	9	7	0,1345	0,8606	41 - 50 cm
11	Higuero	152	48	12	10	0,1839	1,5587	41 - 50 cm
12	Higuero	108	34	11	9	0,0928	0,7259	31 - 40 cm
13	Muñeco '	92	29	10	8	0,0674	0,4789	21 - 30 cm
14	Hobo	203	65	17	14	0,3279	3,9637	>60 cm
15	Cedrillo	64	20	10	8	0,0326	0,2317	10 - 20 cm
16	Aceltuno	230	73	17	15	0,4210	5,0882	>60 cm
17	Solora	135	43	12	9	0,1450	1,2374	41 - 50 cm
18	Aceituno	152	48	14	12	0,1839	1,8301	41 - 50 cm
19	igua amerillo	155	49	15	12	0,1912	2,0390	41 - 50 cm
	TOTAL					2,2167	21,4964	1

No	NOMBREESPECE	NOMBRE CENTIFICO	GAP _	DAP 1-	ALTURA TOTAL	ALTURA COMERCIA	AREA BASAL	VOLUMEN :
1	Vaimilio	Pseudoscassia spectabilis	77	25	8	5	0.0472	0,2684
2 .	Muñeco	Corda collococca	68	22	6	3	0,0368	0.1570
3	Muñaco	Cardia goliogogoa	69	22	6	3	0.0379	0.1616
4	Vainillo	Paeudoacassia spectabilis	43	14	7	4	0,0147	0.0732
5	Vainillo	Pseudoacassia spectabilia	55	18	7	4	0.0241	0.1198
8	Orejero	Enterolobium ciclocerpum *	85	27	15	0	0.0575	0,6132
7	Metarraton	Gliricidiam sepium	94	30	13	8	0.0703	0.6499
8	Matarraton	Officidiam seplum	76	24	9	- 6	0,0460	0.2941
9	Roble	Tababula rosea	98	31	11	7	0.0764	0.5977
10	Gusenero	Astronium graveolens	62	20	8	4 .	0,0306	0.1740
11	Caucho	Ficus dendrocida	164	52	20	14	0,2140	3.0435
12	Hobo	Spondies mombin	125	40	11	7	0,1243	0.9725
13	Yarumo	Cecropia arachnoides	68	21	15	10	0.0347	0,3897
14	Cañahuato	Handroanthus chrysantus	80	25	8	6	0.0509	0,3259
15	Vara de humo	Cordia theisiana	75	24	10	6	0.0448	0.3183
16	Mora	Maclura fintorea	114	36	11	8	0,1034	0,8088
17	Mora	Macjura tintorea	102	32	14	9	0,0828	0,6241
18	Mora	Maclura IIntorea	90	29	13	- 6	0.0645	0.5958
19	Celba leche	Hura crepitans	100	32	9	8	0,0798	0,5092
20	Orejero	Enterolobium ciclocarpum	95	30	8	5	0,0718	0.4085
21	Colon de frayla	Tabernaemoniana cymosa	49*	16	11	7	0.0191	0,1494
22	Muñeco	Cordia collococca	52	17	9	8	0.0215	0,1377
23	Cañahuate	Handroanthus chrysenthus	165	53	14	8	0.2166	2,1565
. 24	Higueron	Figue glabrata	114	36	12	7	0.1034	0.8824
25	Guasimo .	Guazuma ulmifolia	92	29	12	8	0.0674	0.5747
26	Cañahuate	Handroenthus chrysanthus	58	18	7	4	0,0288	0.1332
27	Cedro	Cedrela odpreta	130	41	13	9	0,1345	1,2431
28	Higuarón	Figus glabrata	230	73	10	11	0.4210	5,0888
29	Solera	Cordia gerascanthus	92	29	22	18	0.0674	1,0538
30.4	Solera	Cordia gerascenthus	53	17	9	6	0.0224	0.1430
31	Camajón	Stercules apétala	408	130	16	9 -	1,3247	15,0695
OTAL:		3				-	3,7369	38,6151

			HYEN	NDO AL REV	BTAL AL 100%	e		,
No.	NOMBRE ESPECIE	CAP	DAP	ALTURA	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Solera	115	37	22	15	0,1052	1,6462	31 - 40 cm
2	Solera	110	35	23	17	0,0963	1,5746	31 - 40 cm
3	Solera	94	30	, 20	15	0,0703	0.9999	21 - 30 cm
4	Solera	145	40	18	12	0,1673	2,1412	41 - 50 cm
	Algarrobitio.	160	51	10	6	0,2037	1.4484	41 - 50 cm
8	brejero	235	75	12	7	0,4395	3.7495	> 60 cm
7	Algarrobillo	125	40	14		0.1243	1.2377	31 - 40 cm
8	Algerrobillo	* 152	48	14	8	0.1839	1.8301	41 - 50 cm
9	Algerrobillo	310	99	19	7	0,7647	7,0685	> 60 cm
10	Algarrobillo	170	54	14	0	0.2300	2,2892	51 - 60 cm
11	orejero	272	87	15	- 9	0,5887	6,2790	> 60 cm
12	Algerrobillo	290	92	15	10	0,6592	7,1375	> 60 cm
13	Callahuete	140	45	15	10	0,1560	1,6634	41 - 50 cm
14	Malina	105	58	15	11	0.2166	2,4646	51 - 60 cm
	TOTAL			72.00		4.0159	41.5298	





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No de por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

20

			VIA DE	ACCESO VEI	IIENTO FORES REDA EL CIELO STAL AL 100%	COLDENS SERVE MICHEL	miltur a su	T
No.	NOMBRE ESPECIE	CAP	DAP	ALTURA, TOTAL	ALTURA COMERCIAL	AREA BASAL	VOLUMEN	RANGO
1	Balsamo	133	42	15	12	0,1403	1,5013	41 - 50 cm
2	Balsamo	137	44	14	11	0,1494	1,4867	41 - 50 cm
3	Ceiba	310 -	89	13	10	0,7647	7,0585	> 60 cm
	TOTAL	esemble D		- maid	Skorzenz	1,0549	10,0564	1000

PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL AGUACHICA BUTURAMA LA Y LOMA DE CORREDOR Y LA Y PUERTO MOSQUITO INVENTARIO FORESTAL AL 100% NOMBRE ALTURA CAP AREA BASAL VOLUMEN RANGO DAP **ESPECIE** TOTAL COMERCIAL 156, Guacamayo 12 0,1937 3,3046 41 - 50 cm 15 90 29 11 0,0645 0,6874 21 - 30 cm

		ESTAL CIELO DR CLASE DIAMÉTRICA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
30000	RANGO T	Datos				
	21 - 30 cm		-	Total Número de árboles	Total AREA BASAL	Total VOLUMEN
NOMBRE ESPECIE	Número de árboles	AREA BASAL	VOLUMEN			15 140-50
Totumo	1	0,056149733		1	0.056	0,279
Azote caballo			1,688387366	2	0.164	1,688
Mano de oso	1	0,041252365		1	0,041	0,587
Total general	2	0,097402597	1,688387366	4	0,2615	2,5545

De acuerdo al inventario realizado a los individuos levantados, el Diámetro a la altura del pecho DAP de los mismos, oscila entre los 11 y los 130 centímetros.



Arbol de la especie Campano Albizia Saman y Valla publicitaria al proyecto, objeto de la solicitud de aprovechamiento forestal.



CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No de Z 1 PIAN ZOZO por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municípios de Astrea, Aguachica, Chímichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

21



Valla publicitaria al proyecto y Árbol de la especies Jobo Spondias Mombin, objeto de de la solicitud de aprovechamiento forestal.

4. Sistema de aprovechamiento y manejo derivado del estudio presentado.

A la luz de la información presentada por el peticionario en el PAF e información complementaria y verificar (sic) el estado del área a intervenir con el aprovechamiento forestal esta actividad se hará de forma sectorial y escalonada de tal manera que los impactos se minimicen al máximo. Para este proceso se aplicará total y estrictamente las recomendaciones de la parte ambiental, dándole uso a la vegetación y suelos removidos,

Para el aprovechamiento forestal en las actividades de tala de árboles se tendrá en cuenta lo siguiente:

El personal que ejecute la tala poseerá experiencia en esta labor, quienes iniciarán la acción en la copa (descope) terminando en la base del fuste, utilizando manijas para amarrar y orientar la caída del árbol o las ramas hacia là zona con menor riesgo. Se limpiará el área donde caerá el árbol de tal forma que facilite las operaciones posteriores de trozado y evacuación de los productos y desechos.

INDUSTRIALIZACIÓN: Teniendo en cuenta que no es objeto de la Gobernación del Cesar, sacar provecho económico de la vegetación que tendrá que ser removida, no se puede hablar de una industrialización en el sentido de la palabra, puesto que la remoción de la vegetación se realiza para adecuar el área donde se ejecutará el proyecto vial.

TIPOS DE PRODUCTOS QUE SE OBTENDRÁN DEL PROCESAMIENTO DE LA MADERA: Del posible recurso forestal presente en el área se podría obtener algunos productos que podrían ser utilizados por un tercero a la empresa responsable de este proyecto, el cual puede donar para su utilización, algunos de los productos que se podrían obtener son: Madera Rolliza, Vara de corredor, Limatón Viga y Poste para cercas.

HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y **EQUIPOS** A UTILIZAR: Los implementos mecánicos se podrán emplear la remoción de cobertura vegetal del área son los siguientes: Motosierra Buldózer, Machete, Hacha, Manilas, entre otros.

DESTINACIÓN Y USOS DE LA MADERA: Debido a que el objetivo primordial es el mejoramiento víal, la destinación y usos de la mínima madera que se extraiga de la remoción de la vegetación, no será utilizada por la Gobernación. Por tanto, estos pocos recursos madereros podrían ser donados a un tercer beneficiario. De acuerdo con lo anterior, los posibles usos que se le daría al recurso maderero presente lo determinaría el potencial beneficiario.

5. Extensión de la superficie a aprovechar

A la luz de la información presentada por el peticionario y a los resultados de la diligencia de campo, con el aprovechamiento forestal serán intervenidos Trece (13) tramos viales, los cuales suman en su totalidad un área con una extensión aproximada de 177,08 hectáreas, representadas por los polígonos que se encuentras delimitados por las coordenadas relacionadas en el numeral 2 de este informe. Se aclara que



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

2 1 MAR 2023

de Continuación Resolución No por medio de la cual'se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

algunos de los árboles objeto de aprovechamiento forestal, se encuentran distribuidos en forma dispersa en cada polígono del tramo vial a intervenir y otros un poco menos dispersos conformando manchas o parches de vegetación arbórea, en proceso de conformación de áreas de bosque natural o similares a este.

Para mayor ilustración en la tabla siguiente se relaciona la información correspondiente a la longitud en Kms, ancho en metros y extensión en hectáreas a intervenir con el aprovechamiento forestal objeto de la solicitud.

Tramo Vial	Longitud Kms	Ancho Mts	Extensión Has
VIA DE ACCESO A LA VEREDA EL CIELO. MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	1,50	8	1.20
ASTREA - PUENTE QUEMADO. MUNICIPIO DE ASTREA.	11,93	8	9.54
EL PASO - EL CARMEN - CASA DE ZINC. MUNICIPIO DE EL PASO.	8,90	8	7.12
EL PERRO - GUAIMARAL - VALLITO - LA Y MATA DE INDIO. MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y EL PASO.	24,70	8	19.76
MANDINGUILLA – EL CARMEN – EL TESORO – MONPOX – EL TAMBO – LA Y – EL CASCAJO – SAN FRANCISCO. MUNICIPIOS DE CHIMICHAGUA Y ASTREA.	30,17	8	24.14
PAILITAS - LA ESPERANZA. MUNICIPIO DE PAILITAS	8,17	8	6.54
LA YE- SANTA LUCIA - BARRANCA LEBRIJA, MUNICIPIO DE SAN MARTIN.	24,70	8	19.76
GIMAI - MINAS DE IRACAL. MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y PUEBLO BELLO	5,68	8	4.54
TAMALAMEQUE - BRISAS - MUNDO AL REVÉS - PUEBLO NUEVO - LA YE - COSTILLA - PELAYA. MUNICIPIOS DE PELAYA Y TAMALAMEQUE,	26,50	8	21.2
SAN JOSÉ DE ORIENTE - EL RINCÓN. MUNICIPIOS DE LA PAZ Y SAN DIEGO.	24,7	8	19.76
MORRISON - CUATRO BOCAS - PITA LIMON. MUNICIPIO DE RIO DE ORO.	24,7	8	19.76
AGUACHICA - BUTURUMA - LA YE - LOMA DE CORREDOR - Y LA YE PUERTO MOSQUITO. MUNICIPIO DE AGUACHICA.	24,7	8	19.76
CHIMILA - LA PUYA, MUNICIPIO DE EL COEPY	5.00	8	4.00
TOTAL	221.35 Kms		177.08 Has

Tiempo requerido para efectuar el aprovechamiento.

De acuerdo con la información presentada por el peticionario se estipula que el aprovechamiento forestal se realizará en un término de Scis (6) meses, término contado a partir de la expedición del permiso.

7. Medidas de mitigación, compensación y/o restauración en caso de impactos ambientales.





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

Continuación Resolución No
de
de
2 1 MAR 2023 por medio de la
cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria
No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de
rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea,
Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro
Cesar

Con el objeto de que en la resolución que otorgue la autorización de aprovechamiento forestal, se establezcan las obligaciones referidas a las medidas para prevenir, mitigar, compensar, se tuvo en cuenta las medidas planteadas por el peticionario y revisadas y evaluadas por el evaluador.

Además se tuvo en cuenta la resolución 0256 de febrero 22 de 2018 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, "por medio de la cual se adopta la actualización del Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico y se toman otras determinaciones".

En ese sentido a continuación se relacionan las medidas para prevenir y mitigar los impactos ambientales que se originarán por el aprovechamiento forestal, las cuales deben ser implementadas y cumplidas por el titular del permiso:

- Como medida general, la tala se iniciará a partir de la copa-descope-hasta la base del fuste, utilizando manilas para amarrar y orientar la caída del árbol hacia la zona con menor riesgo y evitar daño a infraestructura aledaña a terceros.
- Durante la tala será necesario detener momentáneamente el tránsito vehicular y peatonal con el fin de prevenir cualquier tipo de daño a los vehículos y lesiones a los usuarios de la carretera.
- Como medida de mitigación se plantea realizar las labores de aprovechamiento de forma
 escalonada y sectorial para permitir que las especies de fauna puedan emigrar a otras zonas para
 su refugio, evitar la quema de material vegetal y la disposición de este en cauces de corrientes
 hídricas y drenajes naturales.
- Evitar la remoción de la cobertura vegetal y de aquellos árboles que no sean necesarios su erradicación y evitar la quema del material vegetal removido, prevenir y controlar los incendios forestales espontáneos que se puedan presentar durante la ejecución del aprovechamiento forestal y del proyecto mismo.
- Realizar el aprovechamiento de manera progresiva a medida que sea estrictamente necesario para la adecuación de los sitios objeto de la solicitud.
- Apear los árboles cumpliendo con todas las medidas de seguridad para protección del equipo humano que realizará el aprovechamiento y los usuarios de la vía, así como para la conservación de los demás recursos naturales del sector.
- Se deberá realizar una revisión ocular para identificar los árboles a derribar, que contengan sitios de refugio o anidación, y proceder a su retiro, cumpliendo con los protocolos para ello, además realizar el ahuyentamiento de la fauna presente en las áreas a intervenir.
- Manejo adecuado de la regeneración natural y del resto de vegetación arbustiva y arbórea que no será intervenida con el aprovechamiento forestal.
- · Verificación y selección de los árboles que son estrictamente necesario apear,
- Se deberá planear la dirección de la caída del árbol (unidireccional) de tal manera que afecte lo
 menos posible la vegetación no programada para talar.

Medida de compensación: A la luz de la información y argumentos presentados por el peticionario en el PAF ajustado, de acuerdo a los requerimientos hechos por la entidad, primeramente este evaluador se permite presentar apartes de dichos argumentos, con el fin de realizar su revisión y evaluación, para conceptuar respecto a la compensación a imponer al titular:

"Respecto a las compensaciones "forestales" derivadas del aprovechamiento forestal en el marco de la ejecución de un proyecto, obra o actividad para este caso el plan vial del departamento del Cesar, que comprenden trece tramos que se describen en la Tabla No 1. que no esté sujeto a licenciamiento ambiental, deberá atenderse a lo dispuesto en la sección 5 (de los aprovechamientos forestales únicos) artículos del 2.2.1.1.5.1 al 2.2.1.1.5.7. respectivamente del decreto 1076 de 2015, donde se regula lo relacionado con los Aprovechamientos Forestales Únicos tanto en terrenos de propiedad pública como en terrenos de propiedad privada".

SINA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No de por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

24

"En dicha sección se hallan los aspectos que debe verificar la autoridad ambiental competente una vez reciba la solicitud de aprovechamiento forestal único de bosques naturales, así como los requisitos para su trámite y el inventario a presentar por parte del interesado".

"Es importante aclarar que el aprovechamiento forestal se realizará en arboles aislados de vegetación secundaria (no en un bosque natural o masa boscosa) que se encuentran ubicados (alineados sin distanciamiento fijo) en área paralela a la vía por fuera de los predios, en donde se requiere la erradicación (y su respectiva compensación) de 128 árboles......"

"De acuerdo a lo establecido en el punto seis del manual de compensaciones del componente biótico "6. COMPENSACIONES POR APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO DE BOSQUES NATURALES.", este manual incluye "Para el caso de los proyectos, obras o actividad que se describen a continuación y que requieran el permiso de aprovechamiento forestal único de bosque natural, el manual le será aplicado salvo en lo que corresponde a la metodología de cálculo de área a compensar, en cuyo caso será la autoridad ambiental competente la liamada a establecer la cuantificación de la medida de compensación" "El mantenimiento de vías existentes, siempre y cuando no varíen las especificaciones técnicas y el trazado de las mismas."

"De acuerdo a lo que se pudo discutir y concertar durante la visita de seguimiento, la empresa propone las siguientes dos opciones de compensación".

"PROPUESTA DE COMPENSACIÓN.

Con la ejecución del proyecto se aprovecharán 128 árboles (127 nativos y uno introducido) los cuales son las plantas objeto de compensación.

La propuesta de la empresa es aplicar una relación 1-6 como estrategia de compensación forestal.

Si tenemos 128 árboles nativos y aplicamos la relación 1-6 como compensación obtenemos como resultado que es necesario establecer 768 árboles como medida de compensación o en su defecto una hectárea de bosque para su conservación.

Definición de zona de influencia para realizar la compensación forestal.

El proyecto REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR "PLAN VIAL DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR", abarca trece municipios los cuales son Valledupar, Astrea, El Paso, Tamalameque, Pailitas, Aguachica, Pelaya, San Martín, Río de Oro, La Paz, San Diego, Pueblo Bello y Copey, divididos en trece tramos como se indica en la tabla No 1., lo que nos ubica en diferentes subzonas hidrográficas y en diferentes cuencas hidrográficas"

"El ejercicio de compensación forestal por el aprovechamiento forestal a realizar en el marco del proyecto REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR "PLAN VIAL DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR" por tratarse de una cómpensación tan pequeña 768 árboles la empresa propone debe realizarse en un predio ubicado dentro de la Subzona Hidrográfica Medio Cesar código No 2802, zona hidrográfica Cesar código 28".

Basado en la información y la propuesta presentada por el peticionario y relacionada anteriormente, este evaluador considera lo siguiente:

Analizados los argumentos presentados por el peticionario, revisado el manual de compensaciones por perdida de biodiversidad y verificado todo lo relacionado durante la visita de campo, estos son válidos, pero no suficientes para acoger la propuesta de compensación.



Continuación Resolución No

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

de

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Cesar

2 1 MAR 2023

por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro

En el listado de especies a intervenir en el aprovechamiento forestal con la actividad de tala se relacionan varias especies muy emblemáticas del Bosque Seco Tropical Bs-T como el Trupillo, Gusanero, Dividivi, Cañaguate, Corazón fino, Polvillo, entre otras, y algunas como el Carreto y el Cedro que se encuentran en grado de amenaza de acuerdo a la resolución 1912 de 2017 del MADS; que si bien estos árboles no están haciendo parte de una masa boscosa densa, algunos se encuentran en manchas o, parches de vegetación arbórea muy madura, similares a un bosque natural en conservación, que si están contribuyendo con la producción y diseminación natural de semillas para la regeneración y propagación natural de estas especies en el área de influencia del proyecto.

Teniendo en cuenta todo lo anterior este evaluador considera y establece una relación de 1 a 20 para todas las especies, es decir por los 128 árboles de estas especies deberá plantar 2.560 arboles. En ese sentido se puede concluir que el titular de la autorización debe plantar por los 128 árboles a erradicar la cantidad de <u>2.560 árboles de especies nativas de la región, de los cuales su totalidad para la plantación protectora deben</u> corresponder a especies relacionadas en el inventario forestal realizado y presentado por el peticionario, <u>incluyendo las especies en grado de amenaza por lo menos el 20% de ese tota debe corresponder a especies</u> en amenaza. El total de arboles o sea 2,560, equivalen a un área de Tres Punto Cincuenta y Seis (3,56) <u>Hectáreas de reforestación, protectora con especies nativas de la régión y a una densidad de siembra de 719</u> <u>árboles/hectárea_Por lo tanto a continuación se manifiesta que la medida de compensación quedara ast:</u>

Área a Compensar por la intervención con el Aprovechamiento Forestal Único, para la ejecución del proyecto "rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, La Paz, San Diego, El Copey, Pailitas, San Martin y Rio de Oro -Cesar", Tres Punto Gincuenta y Seis (3.56) Hectáreas de reforestación protectora con especies nativas de la región, a una densidad de siembra de 719 árboles/hectárea, las especies seleccionadas para la plantación deben corresponder a especies relacionadas en el inventario forestal realizado por el peticionario y evaluado por Corpocesar, donde por lo menos el 20% de los árboles a plantar deben ser de las especies en grado de amenaza, la reforestación debe establecerse principalmente en zonas forestales protectoras de fuentes hídricas y/o drenajes naturales existentes en el área de influencia del proyecto o en sitios identificados por el titular y puestos a consideración de la Corporación para su aprobación. En ese sentido el titular debe cumplir con lo siguiente:

- Establecer Tres Punto Cincuenta y Seis (3.56) Hectárea de reforestación protectora con especies nativas de la región a una densidad de siembra de 719 árboles/hectárea, las especies seleccionadas para la plantación deben corresponder a especies relacionadas en el inventarió forestal realizado por el peticionario y evaluado por Corpocesar, donde por lo menos el 20% de los árboles a plantar deben ser de las especies en grado de amenaza, da reforestación debe establecerse principalmente en zonas forestales protectoras de fuentes hídricas y/o drenajes naturales existentes en el área de influencia del proyecto o en sitios identificados por el titular y puestos a consideración de la Corporación para su aprobaçión.
- Garantizar la realización de las labores de cuidado, protección y mantenimiento de los árboles plantados y/o de la reforestación establecida como compensación por la intervención forestal, durante un período de Tres (3) años contados a partir de la siembra y/o establecimiento de la reforestación, de tal manera que se garantice la sobrevivencia y el buen desarrollo de ésta.

Para cumplir con esta obligación, el titular del permiso de aprovechamiento forestal DEPARTAMENTO DEL CESAR, con Identificación Tributaria No. 892.399.999-1 debe presentar el plan de ejecución de la compensación, en este caso el Plan de Establecimiento y Manejo Forestal PEMF, el cual debe incluir el mantenimiento de la plantación dùrante un período mínimo de Tres (3) años. Este plazo corre a partir del establecimiento total de la reforestación y de acuerdo a lo aprobado por Corpocesar.

El PEMF que se solicita para este caso en que se decide incluir plantaciones forestales protectoras, debe contener básicamente los siguientes aspectos:





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No de por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

26

- · Localización georreferenciada y cartografiada de los sitios de plantación.
- Nombre de los predios y de los propietarios a beneficiar, con la indicación de la extensión a plantar por cada uno, incluyendo plano georreferenciado de los lotes.
- · Actas de acuerdo y compromisos con los propietarios a beneficiar.
- Especies nativas a utilizar en la plantación, las cuales deben pertenecer a la composición florística del inventario.
- Especificaciones técnicas que se aplicarán al establecimiento y mantenimiento de la plantación, teniendo en cuenta entre otros aspectos, que la altura mínima de los árboles al momento de plantar debe ser de 0,5 metros, y que las áreas a plantar deben aislarse para protegerlas de la acción dañina de animales.
- · Personal responsable.
- Cronograma de ejecución
- Programa de mantenimiento integral
- Costos del plan.

Esta compensación puede orientarse igualmente en acciones que contribuyan a la conservación de la biodiversidad y/o del recurso hídrico (adquisición de predios, pagos por servicios Ambientales PSA, apoyo a la declaratoria de áreas protegidas y/o implementación de Planes de Manejo de áreas protegidas de categoría regional o local, implementación de otras estrategias para la conservación, creación y registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil RNSC, entre otras), en las zonas o subzonas hidrográficas del área del proyecto, en cuyo caso el valor del plan de establecimiento, manejo y mantenimiento de la plantación (calculado con base en los precios, oficiales de plantaciones de compensación establecidos por Corpocesar), será el valor base a invertir en cualquier o cualquiera de las acciones propuestas por el titular del permiso y aprobadas por la corporación.

MANEJO DE EPIFITAS: En el marco de la solicitud de aprovechamiento forestal único para el proyecto REHABILITACION Y PAVIMENTACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR "PLAN VIAL DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR", el peticionario levantó la informacion relacionada con la presencia de especies vasculares de habito epifito, por ello a la luz de esa informacion presentada por el peticionario como complementaria atendiendo lo requerido por los evaluadores, se relacionan apartes de esa informacion, principalmente lo relacionado con los aspectos de ubicación y protocolo para el manejo de las mismas.

Ubicación de epifitas: La epifitas fueron identificadas en un árbol de Totumo, en el tramo vial Chimila - La Puya, jurisdicción del municipio de El Copey, en la siguiente tabla se ofrece la información del forofito.

NOMBRE ESPECIE	NC	DAP	ALTURA TOTAL	AREA BASAL	VOLUMEN	'COORDENADAS'	
Totumo	Crescienta cujete L.	27	7	0,0561	0,2795	X 1025899	Y 1633398

Fuente: Inventario Forestal Gobcesar 2022.



SINA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

_2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No de por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

27

Número de individuos: De acuerdo al conteo de las epifitas presentes en el árbol, se pudo concluir que en el forofito arbóreo, se encontraron una totalidad de 38 individuos de Epifita Vascular, especie Tillandsia, familia Bromeliaceae,

Manejo de las Epifitas Encontradas: El peticionario propone las medidas de rescate, traslado, reubicación y monitoreo para el manejo de las Bromelias (Tillandsia sp), manifestando la necesidad de definir un protocolo que permita asegurar la supervivencia de las mismas.

"De acuerdo al decreto 2106 de 2019, la cual es una norma que fue creada para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos para la eficiencia de los mismos, que para el caso del Parágrafo 2º del artículo 125 del Capítulo IX del decreto citado, "Para el desarrollo o ejecución de proyectos, obras o actividades que requieran licencias, permisos, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental que impliquen intervención de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional, la autoridad ambiental competente, impondrá dentro del trámite de la licencia, permiso, concesión o autorización ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental, las medidas a que haya lugar para garantizar la conservación de las especies vedadas, por lo anterior, no se requerirá adelantar el trámite de levantamiento parcial de veda que actualmente es solicitado",

Protocolo o medidas para del (sic) manejo de las especies de epífitas: Dando alcance al protocolo de manejo de epifitas específicamente el rescate, traslado, manejo, y monitoreo y seguimiento de los 38 individuos de Tillandsia sp, se aplicará lo definido en la Circular-MADS-8201-2-808-del-09-12-2019 "Lineamientos técnicos para la conservación de especies de flora en veda", siguiendo de manera general los siguientes parámetros.

En el momento de realizar el procedimiento de rescate, traslado y manejo de los especímenes de bromelias (Tillandsia sp), identificadas durante el inventario forestal y aquellas encontradas durante el aprovechamiento forestal, se aplicará el siguiente protocolo, pero previamente se informará a la autoridad ambiental para el respectivo acompañamiento.

- Aplicación del protocolo del rescate, traslado, manejo, y monitoreo y seguimiento de los 38 individuos de Tillandsia sp, de acuerdo a lo contenido en el decreto 2106 de 2019.
- Justificación técnica del epifitario, área y localización.
- Identificación taxonómica y selección de los forofitos (árboles hospederos de las epífitas)
- Localización de epífitas en los sectores a intervenir
- Rescate y embalaje de las plantas
- Ltiquetado, sistematización y manejo fitosanitario
- Siembra de las epífitas en sus nuevos forofitos
- Asegurar unas condiciones microecológicas similares a las del lugar original del cual se rescataron las plantas.
- Terapia antishock para contrarrestar el estrés hídrico que sufren las plantas durante el proceso de traslados.
- Registro fotográfico e inclusión de cada individuo en una base de datos para posterior seguimiento.
- Mantenimiento y cuidado fitosanitario constante
- Monitoreos e informes periodicos para las autoridades ambientales

Traslado de Epifitas: Esta actividad será concertada con la autoridad ambiental competente, quienes aprobarán la localización propuesta por el proyecto del lugar de readaptación. El área propuesta para establecer las epifitas deben contar con una caracterización biofísica en términos de las condiciones bióticas (composición de especies de árboles forófitos y de especies epífitas, estructura de la vegetación) y abióticas (precipitación, temperatura, humedad relativa), las cuales son similares al sitio inicialmente intervenido por la realización del proyecto. Los especímenes se ubicará dentro de la misma cuenca, zona de vida y/o bioma del lugar de afectación, correspondiente al corregimiento de Chimila en el municipio del Copey. El epífitario, será caracterizado a nivel forestal, para así conocer y elegir los árboles que

SINA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

28

servirán como hospederos. Cada árbol será georreferenciado y etiquetado con el fin de hacer el seguimiento. De igual manera, los nuevos hospederos sean de la misma especie o con características similares a los originalmente intervenidos y de los cuales se realizó el rescate de epífitas vasculares, por lo tanto, estos fueron identificados en el inventario forestal taxonómicamente previo o durante las actividades de tala, además, los nuevos hospederos cuenten con un buen estado fitosanitario, así como suficiente espacio para ubicar las nuevas epífitas (capacidad de carga).

Reubicación de epifitas: Los individuos rescatados y trasladados serán reubicados en los hospederos identificados y seleccionados con la ayuda de fibras naturales que se descompongan con el tiempo y de esta manera evitar residuos que contaminen. En este sentido, se utilizarán fibras tipo franela, ya que han demostrado ser las más adecuadas para estas actividades. Los amarres se deben realizar según el tamaño y forma de las plantas. En lo posible, las epífitas serán ubicadas en las bases de las ramas y troncos de los árboles tratando de igualar las condiciones iniciales del lugar de extracción. El profesional que realice las actividades de rescate, deberá tener en cuenta la zona del árbol donde estaba ubicada la epífita. Una vez ubicada la epífita vascular en su nuevo árbol hospedero, se deberá realizar el primer riego con hormonas para estimular el crecimiento de raíces y hojas.

Monitoreo y Seguimiento: Consisten en actividades para el suministro de riego, control fitosanitario y registros en la evolución de las plantas rescatadas que posteriormente son trasladadas a nuevos hospederos. Estos datos deben registrarse en un formato de campo durante el tiempo de adaptación de estas plantas al nuevo hábitat. Generalmente, la autoridad ambiental exige un monitoreo, por tal motivo incluimos este aparte de monitoreo y seguimiento.

Estas actividades se iniciarán prácticamente desde el momento del amarre de la epífita al nuevo árbol hospedero. Los riegos en lo posible se deben realizar con agua lluvia y en algunos casos se deben aplicar fertilizantes foliares y hormonas para el enraizamiento, con el fin de mantener la hidratación y condiciones adecuadas en las plantas trasladadas.

Se prestará especial cuidado con el exceso de agua en las raíces ya que podría generar pudrición y muerte. El profesional responsable de estas actividades evaluará si se presenta o no los riegos, dependiendo de las condiciones climáticas locales y la humedad evidenciada en los individuos trasladados

Teniendo en cuenta que durante las primeras semanas posteriores al traslado, las epífitas se encuentran en un estado de alto estrés, por lo tanto, requieren mayor atención. Una vez se trasladen al sitio definitivo, estas plantas suelen desprenderse de sus nuevos hospederos, por este motivo, se adecuarán constantemente mejoras de amarres y cambio en las fibras.

Las actividades de monitoreo, seguimiento y mantenimiento se realizaran mínimo durante un año, preferiblemente con periodicidad quincenal durante los primeros seis meses y mensual a partir del sexto mes hasta alcanzar el primer año; sin embargo, será la autoridad ambiental conjuntamente con el ejecutor quienes acuerden estos tiempos.

 La información exigida en el Articulo 2.2.1.1.5.1 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015. (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible).

Después de realizar la respectiva revisión y análisis cartográfico, de acuerdo a las escalas de información con que cuenta la entidad, se encontró lo siguiente:

- El área objeto de intervención con el aprovechamiento forestal para el cual solicitan el respectivo, permiso, se ubica en el corredor vial de uso público y de interés social, ya que esta comunica a cada una de las poblaciones comunicadas por cada uno de los tramos viales relacionados en la tabla del numeral 2 de este informe
- Los árboles objeto del aprovechamiento forestal se encuentran localizados en suelos que por su aptitud de uso pueden ser destinados a usos diferentes del forestal.

Cesar

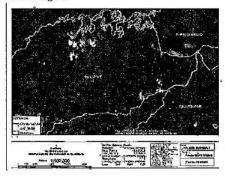


CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR
CÓDIGO: PCA-04-F-18
-CORPOCESARVERSIÓN: 3.0

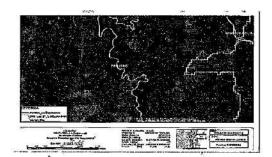
Continuación Resolución No de 2 1 MAR 2023 por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro

29

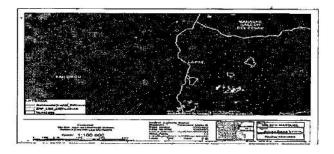
- ✓ Los tramos viales objeto de intervención con el Aprovechamiento Forestal no se encuentran al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras, productoras o protectoras -productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la Ley 2 de 1959; a excepción de los siguientes tramos viales:
 - CHIMILA LA PUYA, MUNICIPIO DE EL COPEY: El cual se traslapa en su totalidad con la zona de la Reserva Forestal Protectora de la Sierra Nevada de Santa Marta, tal como se puede observar en la siguientev imagen.



 PAILITAS: LA ESPERANZA, MUNICIPIO DE PAILITAS: El cual se traslapa en una longitud de 5.74 Kms con la zona de la Reserva Forestal Protectora del Rio Magdalena, tal como se puede observar en la siguientev imagen.



SAN JOSE DE ORIENTE – EL RINCON, MUNICIPIO DE LA PAZ: El cual se traslapa en una longitud de 12,11 Kms con la zona de la Reserva Forestal Protectora de Los Motilones, tal como se puede observar en la siguientev imagen.



SINA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

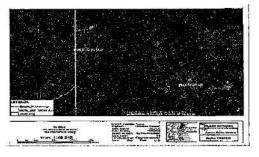
CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112 - ...

1 MAR 2023

30

Respecto al tramo vial GIMAIN - MINAS DE IRACAL, municipio de Pueblo Bello, que se encontraba traslapado en una longitud de 0.22 Kms con la zona de la Reserva Forestal Protectora de la Sierra Nevada de Santa Marta, tal como se puede observar en la siguiente imagen.



El peticionario adelantó los respectivos trámites para obtener la sustracción ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, la cual fue otorgada por dicho Ministerio mediante la resolución No 0293 del 14 de marzo de 2022.

- Los tramos viales que no se traslapan con este tipo de áreas no se encuentran en sectores donde deba conservarse, de conformidad con los planes de manejo diseñados para las mismas.
- Verificación de la información técnica suministrada por el peticionario, especificando si el plan de aprovechamiento forestal cumple con los términos de referencia establecidos por Corpocesar y si dicho plan es viable o no.

Después de verificar, revisar y evaluar la información Técnica inicial y la complementaria suministrada por el peticionario y validar en la diligencia de campo dicha información se concluye que el Plan de Aprovechamiento Forestal cumple con los términos de referencia. Por lo tanto, se considera viable técnicamente dicho plan y el otorgamiento del permiso al DEPARTAMENTO DEL CESAR con Identificación Tributaria No. 892.399.9, para adelantar el aprovechamiento forestal de los árboles objeto de la solicitud y relacionados en el inventário forestal y en este informe, ubicados en los poligonos delimitados por las coordenadas relacionadas en el numeral 2 de este documento. en el marco del proyecto rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, La Paz, San Diego, El Copey, Pailitas, San Martin y Rio de Oro - Cesar", a excepción de los tramos viales: CHIMILA - LA PUYA, MUNICIPIO DE EL COPEY, PAILITAS - LA ESPERANZA, MUNICIPIO DE PAILITAS y SAN JOSE DE ORIENTE - EL RINCON, MUNICIPIO DE LA PAZ; por encontrarse traslapados con zonas de Reserva Forestal Protectora declaradas por la Ley Segunda de 1959, y aún no han obtenido la respectiva sustracción, ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS."

Que el literal A del Artículo 2.2.1.1.3.1 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), define el aprovechamiento Forestal Único, como aquellos 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 para ello existan razones de utilidad pública o interés social.

Que por mandato del artículo 2.2.1.1.5.6 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiénte y Desarrollo Sostenible), los aprovechamientos forestales en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización.

Que mediante decreto No 1390 del 2 de agosto de 2018, se adiciona un Capítulo al Título 9, de la Parte 2, del Libro 2, del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible,





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Continuación Resolución No de— 2 1 MAR 2023 por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

31

en lo relacionado con la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable en bosques naturales y se dictan otras disposiciones. Dicho capítulo tiene por objeto reglamentar la tasa compensatoria de que trata el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, por el aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público y privado.

Que por mandato del Artículo 96 de la ley 633 de 2000, "las autoridades ambientales cobrarán los servicios de evaluación y los servicios de seguimiento de la licencia ambiental, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en la ley y los reglamentos". Señala dicha disposición que de conformidad con el artículo 338 de la Constitución Nacional para la fijación de las tarifas que se autorizan en este artículo, las autoridades ambientales aplicarán el sistema que se describe a continuación. "La tarifa incluirá: a) El valor total de los honorarios de los profesionales requeridos para la realización de la tarea propuesta; b) El valor total de los viáticos y gastos de viaje de los profesionales que se ocasionen para el estudio, la expedición, el seguimiento y/o el monitoreo de la licencia ambiental, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en la ley y los reglamentos; c) El valor total de los análisis de laboratorio u otros estudios y diseños técnicos que sean requeridos tanto para la evaluación como para el seguimiento. Las autoridades ambientales aplicarán el siguiente método de cálculo: Para el literal a) se estimará el número de profesionales/mes o contratistas/mes y se aplicarán las categorías y tarifas de sueldos de contratos del Ministerio del Transporte y para el caso de contratistas Internacionales, las escalas tarifarias para contratos de consultoría del Banco Mundial o del PNUD; para el literal b) sobre un estimativo de visitas a la zona del proyecto se calculará el monto de los gastos de viaje necesarios, valorados de acuerdo con las tarifas del transporte público y la escala de viáticos del Ministerio del Medio Ambiente (hoy MADS); para el literal c) el costo de los análisis de laboratorio u otros trabajos técnicos será incorporado en cada caso, de acuerdo con las cotizaciones específicas. A la sumatoria de estos tres costos a), b), y c) se le aplicará un porcentaje que anualmente fijará el Ministerio del Medio Ambiente (hoy MADS) por gastos de administración. Históricamente el Ministerio ha señalado un porcentaje del 25 % como gastos de administración (Resolución No. 2613 del 29 de diciembre de 2009 y formato de tabla única Resolución No 1280 de 2010). Posteriormente, a través de la Resolución No 1280 de 2010, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible "MADS", establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2.115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa. Por Resolución No 0059 del 27 de enero de 2012 publicada en el Diario Oficial No 48.349 del 20 de febrero de 2012, Corpocesar fija el procedimiento de cobro de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental. A través de la resolución No 1149 del 18 de septiembre de 2018 publicada en el Diario Oficial No 50.786 del 23 de noviembre de 2018, Corpocesar modifica parcialmente la resolución No 0059 del 27 de enero de 2012 y establece lineamientos para el cobro del servicio de seguimiento ambiental, en aquellos casos que por disposición normativa, el instrumento de control de un proyecto, obra o actividad, solo está sujeto a seguimiento. Mediante resolución No 1511 del 26 de diciembre de 2019 emanada de la Dirección General de Corpocesar, se establecen directrices internas para la utilización de una tabla o formato, en las actividades de liquidación de los servicios de evaluación y/o seguimiento ambiental. Finalmente es menester indicar que por medio de la resolución No 0374 del 10 de agosto de 2021 emanada de este despacho, publicada en el Diario Oficial No 51.777 del 25 de agosto de 2021, "se modifica parcialmente la resolución No 0059 del 27 de enero de 2012, modificada por acto administrativo No 1149 del 18 de septiembre de 2018 y adicionada por resolución No 1511 del 26 de diciembre de 2019, estableciendo nuevos lineamientos en torno al procedimiento para las actividades de liquidación y cobro del servicio de seguimiento ambiental en Corpocesar".

Que a la luz de lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1:7.11 del decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), de todo acto de inicio o que ponga término a una actuación administrativa relacionada con el tema de bosques o de flora silvestre, se deberá enviar copia a las Alcaldías Municipales para que sean exhibidas en un lugar visible de estas. En el caso sub-examine, la actuación corresponde a la jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, La Paz, San Diego, El Copey, Pailitas, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar.



SINA

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Continuación Resolución No

Continuación Resolución No

de 2 1 MAR 2023

por medio de la cual se ótorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Puebío Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro

34

Que el día 6 de enero de 2023, se solicitó a Corpocesar cambio de solicitante en torno al trámite correspondiente a los Autos Nos 046 del 28 de julio de 2022 y 054 del 3 de octubre de dicho año. En dicha comunicación el Secretario de Ambiente Departamental ODACIR ANDRÉS CAMARGO CASTRO y JUAN CARLOS TAMAYO SIERRA en calidad de representante legal del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR , solicitan " que se reconozca que, los trámites y responsabilidades que de los mencionados trámites se derivan serán adelantados , asumidos y gestionados por parte del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR NIT 901.619.195-4 , sin que ello afecte las gestiones y procedimientos que hasta la fecha se han adelantado y quienes a su vez, mediante el presente documento aceptan la responsabilidad de asumir dicho rol." Para tal fin se aportan los siguientes documentos:

- Documento de conformación del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESÁR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, integrado por INGEPROYECTOS CIVILES MARÍA LA BAJA S.A.S ZOMAC con identificación tributaria No 901.370.977-5; CONSTRUOBRAS MARIA LA BAJA S.A.S.ZOMAC con identificación tributaria No 901.383.648-3; HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S con identificación tributaria No 901.262.851-3 e INGECONSTRUCCIONES MLB S.A.S ZOMAC con identificación tributaria No 901.384-200-2.
- Otro si al documento de conformación del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, nombrando como representante legal al señor JUAN CARLOS TAMAYO SIERRA identificado con CC No 80:088.210.
- 3. Anexo de condiciones contractuales del contrato de obra No 2022 04 0010- 25 de agosto de 2022-Secretaría de Infraestructura de la Gobernación del Cesar y Consorcio Infraestructura Vial del Cesar. Objeto del contrato: Mejoramiento de vías secundarias y terciarias en el marco del pacto funcional Cesar-Guajira en el departamento del Cesar Grupo 1 Norte/Centro y Grupo 2 Sur.
- Otro Si aclaratorio de la cláusula séptima y décimo octava del anexo de condiciones contractuales del contrato de obra No 2022 04 0010.
- Formulario del Registro Único Tributario del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL, CESAR.
- Copia de la cédula de ciudadanía del señor JUAN CARLOS TAMAYO SIERRA.
- Certificado de existencia y representación legal de INGEPROYECTOS CIVILES MARÍA LA BAJA S.A.S ZOMAC, expedido por la cámara de comercio de Cartagena.
- Certificado de existencia y representación legal de CONSTRUOBRAS MARIA LA BAJA S.A.S.ZOMAC, expedido por la cámara de comercio de Cartagena.
- Certificado de existencia y representación legal de HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S, expedido por la cámara de comercio de Bogotá.
- Certificado de existencia y representación legal de INGECONSTRUCCIONES MLB S.A.S ZOMAC, expedido por la cámara de comercio de Cartagena.

Que a la luz de lo preceptuado en el artículo 2.2.2.3.8.3 del Decreto 1076 de 2015, "Durante el trámite para el otorgamiento de la licencia ambiental y a petición de los interesados, podrá haber cambio de solicitante. El cambio de solicitante no afectará el trámite de la licencia ambiental." En el caso sub-exámine no se trata de una solicitud de licencia ambiental, pero se aplica por analogía la disposición en citas, señalando que el cambio de solicitante no afecta el trámite referente a la solicitud de aproyechamiento forestal. Bajo estas premisas normativas y fácticas se tiene como solicitante al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL

Que no se autorizará el aprovechamiento forestal en los tramos SAN JOSÉ DE ORIENTE -EL RINCÓN (Jurisdicción de los municipios de La Paz y San Diego Cesar); CHIMILA -LA PUYA (Jurisdicción del municipio de El Copey Cesar) y PAILITAS – LA ESPERANZA (Jurisdicción del municipio de Pailitas Cesar), por no haberse acreditado la sustracción de áreas de reserva forestal. Para el efecto vale recordar que por mandato del parágrafo del artículo 2.2.1.1.5.4 del decreto 1076 de 2015, "Si en un área de reserva forestal o de manejo especial por razones de utilidad pública e interés social definidas por el legislador, es necesario realizar actividades que impliquen remoción de bosque o cambio de uso del suelo, la zona afectada deberá ser previamente sustraída de la reserva o del área de manejo especial de que se trate".

CÓDIGO: PCA-04-F-18-VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

2 1 MAR 2023 Continuación Resolución No por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martin y Rio de Orçì

En razón y mérito de lo expuesto, se-

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y payimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pélaya, San Martín y Rio de Oro Cesar, conforme a lo descrito en el informe técnico reseñado en la parte motiva de este proveído.

PARAGRAFO 1: La autorización para realizar aprovechamiento forestal que aquí se otorga, corresponde a los siguientes proyectos:

- 1. TRAMO ASTREA- PUENTE QUEMAO (Jurisdicción del municipio de Astrea Cesar)
- 2. TRAMO LA YE -SANTA LUCIA -BARRANCA LEBRIJA (Jurisdicción del municipio de Aguachica Česar).
- TRAMO, MANDINGUILLA -EL CARMEN- EL TESORO- MOMPOX- EL TAMBO -LA Y -EL CASCAJO- SAN FRANCISCO (Jurisdicción de los municipios de Astrea y Chimichagua Cesar)
- "TRÂMO GIMAI -MINAS DE IRACAL (Jurisdicción del municipio de Pueblo Bello Cesar)
- TRAMO EL PERRO -GUAYMARAL -VALLITO -LA Y MATA DE INDIO (Jurisdicción de los municipios de Valledupar - El Paso Cesar)
 TRAMO EL PASO -EL CARMEN -CASA DE ZINC (Jurisdicción del municipio de El Paso Cesar)
- TRAMO VÍA DE ACCESO A LA VEREDA EL CIELO (Jurisdicción del municipio de Valledupar Cesar)
- TRAMO AGUACHICA -BUTURAMA -LA YE -LOMA DE CORREDOR LA YE PUERTO MOSQUITO (Jurisdicción del municipio de Aguachica Cesar)
- TRAMO TAMALAMEQUE BRISAS MUNDO AL REVES-PUEBLO NUEVO- LA YE -COSTILLA - PELAYA (Jurisdicción de los municipios de Tâmalameque y Pelaya Cesar).
- TRAMO MORRISON -CUATRO BOÇAS -PITA LIMÓN (Jurisdicción de los municipios de San Martín y Rio de Oro Cesar)

PARÁGRAFO 2: La presente autorización se otorga por un período de seis '(, 6) meses contados a partir de la ejecutoria de esta resolución y solo faculta para realizar aprovechamiento forestal en las áreas definidas en el informe técnico transcrito en la parte motiva del presente proveído, en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martin y Rio de Oro Cesar.

PARAGRAFO 3: No se autoriza el aproyechamiento forestal en los tramos SAN JOSÉ DE ORIENTE -EL RINCÓN (Júrisdicción de los municipios de La Paz y San Diego. Cesar); CHIMILA -LA PUYA (Jurisdicción del municipio de El Copey Cesar) y PAILITAS - LA ESPERANZA (Jurisdicción del municipio de Pailitas Cesar), por no haberse acreditado la sustracción de áreas de reserva forestal. El interesado deberá presentar nueva solicitud cumpliendo todas las exigencias normativas y acreditando que se obtuvo sustracción del área de la reserva forestal correspondiente. Si ello ocurre, se conformará nuevo expediente y en actuación separada e independiente de la que aqui concluye, se adelantara el tramite administrativo ambiental correspondiente para dichos tramos.

PARÁGRAFO 4: El aprovechamiento autorizado se realizará sobre128 árboles de las especies discriminadas en el informe técnico transcrito en la parte motiva de este proveído.

ARTÍCULO TERCERO: Imponer al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, las siguientes obligaciones:



SINA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR -CORPOCESAR-

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

34

- Cumplir con todas las prescripciones del Plan de Aprovechamiento presentado a la Corporación, salvo
 aquellas situaciones que en este acto administrativo tengan regulación expresa diferente.
- Cancelar la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal que liquide Corpocesar, conforme a
 las prescripciones del decreto No 1390 del 2 de agosto de 2018 o la norma que lo sustituya, modifique,
 adicione o derogue.
- Cancelar el servicio de seguimiento ambiental que liquide Corpocesar.
- Cancelar el salvoconducto o salvoconductos que se requieran en el evento de movilización de productos forestales.
- 5. Someterse a las actividades de control y seguimiento ambiental que ordene la Corporación.
- Cumplir las prescripciones de la normatividad ambiental y aquellas consignadas en la documentación técnica soporte de su solicitud.
- 7. Realizar las actividades de aprovechamiento en forma sectorial y escalonada con el fin de darle la oportunidad a las especies de fauna silvestre principalmente mamíferos y reptiles presentes en el área, de desplazarse paulatinamente a otros lugares de la zona y así disminuir o mitigar el grado de afectación a este recurso.
- 8. Disponer el material vegetal resultante de las actividades de aprovechamiento forestal, de tal manera que este no interfiera con el flujo natural de las corrientes de agua que discurren por el área, ni ocupen su área forestal protectora.
- 9. Establecer Tres Punto Cincuenta y Seis (3.56) Hectárea de reforestación protectora con especies nativas de la región con una densidad de siembra de 719 árboles/hectárea. Las especies seleccionadas para la plantación deben corresponder a especies relacionadas en el inventario forestal realizado por el peticionario y evaluado por Corpocesar, donde por lo menos el 20% de los árboles a plantar deben sér de las especies en grado de amenaza. La reforestación debe establecerse principalmente en zonas forestales protectoras de fuentes hídricas y/o drenajes naturales existentes en el área de influencia del proyecto o en sitios identificados por el títular y puestos a consideración de la Corporación para su aprobación. Para cumplir con esta obligación, el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, debe presentar dentro de los 3 meses siguientes a la ejecutoria de esta resolución, el plan de ejecución de la compensación, en este caso el Plan de Establecimiento y Manejo Forestal PEMF, el cual debe incluir el mantenimiento de la plantación durante un período mínimo de tres (3) años. Este plazo corre a partir del establecimiento total de la reforestación y de acuerdo a lo aprobado por Corpocesar. El PEMF que se solicita para este caso en que se decide incluir plantaciones forestales protectoras, debe contener básicamente los siguientes aspectos:
- Localización georreferenciada y cartografiada de los sitios de plantación.
- Nombre de los predios y de los propietarios a beneficiar, con la indicación de la extensión a plantar por cada uno, incluyendo plano georreferenciado de los lotes.
- · Actas de acuerdo y compromisos con los propietarios a beneficiar.
- Especies nativas a utilizar en la plantación, las cuales deben pertenecer a la composición florística del inventario.
- Especificaciones técnicas que se aplicarán al establecimiento y mantenimiento de la plantación, teniendo
 en cuenta entre otros aspectos, que la altura mínima de los árboles al momento de plantar debe ser de
 0,5 metros, y que las áreas a plantar deben aislarse para protegerlas de la acción dañina de animales.
- Personal responsable.
- Cronograma de ejecución
- Programa de mantenimiento integral
- Costos del plan.

Esta compensación puede orientarse igualmente en acciones que contribuyan a la conservación de la biodiversidades y/o del recurso hídrico (adquisición de predios, pagos por servicios Ambientales PSA, apoyo a la declaratoria y/o implementación de Planes de Manejo de áreas protegidas de categoría regional o local, implementación de otras estrategias para la conservación, creación y registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil RNSC, entre otras), en las zonas o subzonas hidrográficas del área del proyecto, en cuyo caso el valor del plan de establecimiento, manejo y mantenimiento de la plantación (calculado con base en los precios

SINA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR - CORPOCESAR-

CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

0112

2 1 MAR 2023

Continuación Resolución No de por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar

35

oficiales de plantaciones de compensación establecidos por Corpocesar), será el valor base a invertir en cualquier o cualquiera de las acciones propuestas por el titular del permiso y aprobadas por la corporación.

- 10. Garantizar la realización de las labores de cuidado, protección y mantenimiento de los árboles plantados y/o de la reforestación establecida como compensación por la intervención forestal, durante un período mínimo de Tres (3) años contados a partir de la siembra y/o establecimiento de la reforestación, de tal manera que se garantice la sobrevivencia y el buen desarrollo de ésta.
- 11. Abstenerse de intervenir el área forestal protectora de corrientes hídricas (30 metros a lado y lado de los cauces de corrientes permanentes y transitorias, y alrededor de los lagos o depósitos de agua, medidos a partir de la línea de mareas máximas, y 100 metros a la redonda de nacimientos de cuerpos de agua).
- 12. Abstenerse de realizar la quema del material vegetal resultante de las actividades de aprovechamiento
- 13. Realizar antes del aprovechamiento y en el frente de trabajo respectivo, la recolección de fauna silvestre indefensa o el ahuyentamiento de esta, reubicando los especímenes recolectados en aquellas áreas no intervenidas; cuando estos seanmuy jóvenes o neonatos, deberán ser entregados a Corpocesar para su cuidado y reubicación.
- 14. Presentar informes Bimestrales (cada dos meses) a la Coordinación del GIT para la Gestión del Seguimiento Ambiental de Corpocesar. Dichos informes deben contar con los soportes respectivos.
- 15. Informar a la Coordinación del GIT para la Gestión del Seguimiento Ambiental de Corpocesar cuando se inicien y den por terminadas las actividades de aprovechamiento.
- 16. Abstenerse de comercializar los productos obtenidos del aprovechamiento forestal. Estos podrán utilizarse en actividades del proyecto o deben ser entregados a las Comunidades de la zona de influencia del Proyecto, Organizaciones Sociales o los Municipios, con destino a obras de interés social. Para tal fin, el consorcio debe allegar en los Informes de Cumplimiento Ambiental, la información de soporte respectiva.
- 17. Realizar antes del inicio del aprovechamiento forestal, el rescate del material vegetal, dentro del cual se debe tener en cuenta la existencia de especies silvestres amenazadas (Resolución No 1912 del 15 de septiembre de 2017 emanada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, o aquella que la modifique, sustituya, derogue o adicione). Dicho material debe ser ubicado en un vivero temporal, para posteriormente ser utilizado en actividad de repoblamiento, en las áreas o zonas donde se efectúc la compensación.
- Cumplir con las prescripciones señaladas en el informe técnico transcrito en la parte motiva de esta decisión.
- 19. Cumplir en su totalidad con las medidas y el protocolo propuesto en el numeral 7 del informe técnico transcrito en la parte motiva de este proveido, referente relación al manejo (rescate, traslado, reubicación, monitoreo y seguimiento) para las especies de epifitas vasculares encontradas en el inventario forestal y aquellas especies de epifitas vasculares y no vasculares encontradas e identificadas durante las actividades de aprovechamiento forestal. Para el efecto se debe cumplir con lo definido y establecido en la Circular-MADS-8201-2-808-del-09-12-2019 "Lineamientos técnicos para la conservación de especies de flora en veda"

ARTÍCULO CUARTO: El CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, responderá por los daños y perjuicios que llegue a ocasionar a terceros en desarrollo de su actividad.

ARTÍCULO QUINTO: El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones señaladas en este acto administrativo o la pretermisión de normas ambientales originará el proceso sancionatorio que determina la ley.

ARTÍCULO SEXTO: Notifiquese al representante legal del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4 o a su apoderado legalmente constituido.

ARTÍCULO SEPTIMO: Comuníquese al Gobernador del Departamento del Cesar, a los señores Alcaldes Municipales de Astrea, Aguachica, La Paz, San Diego, El Copey, Pailitas, Chimichagua, Pueblo Bello,





CÓDIGO: PCA-04-F-18 VERSIÓN: 3.0 FECHA: 22/09/2022

Continuación Resolución No de 2 1 MAR 2023 por medio de la cual se otorga al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL CESAR, con identificación tributaria No 901.619.195-4, autorización para realizar aprovechamiento forestal único en el marco del proyecto de rehabilitación y pavimentación de vías Secundarias y Terciarias en jurisdicción de los municipios de Astrea, Aguachica, Chimichagua, Pueblo Bello, Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro

36

Valledupar, El Paso, Tamalameque, Pelaya, San Martín y Rio de Oro Cesar y al señor Procurador Judicial II Ambiental y Agrario.

ARTÍCULO OCTAVO: Publíquese en el Boletín Oficial de Corpocesar.

ARTÍCULO NOVENO: Contra la presente decisión procede en vía gubernativa el recurso de reposición, el cual se interpondrá ante la Dirección General de Corpocesar, por escrito, que no requiere de presentación personal si quien lo presenta ha sido reconocido en la actuación (Igualmente, podrá presentarse por medios electrónicos), dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, conforme a las prescripciones de los artículos 76 y ss del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Dada en Valledupar, a los

2 1 MAR 2023

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

JORGE LUIS FERNAND. SOSPINO DIRECTOR GENERAL

30. 0.	Nombre Completo	Firma
Proyectó	Liliana María Villalobos Pérez - Abogada especializada Contratista	B
Revisó	Julio Alberto Olivella Fernández - Abogado Profesional Especializado - Coordinador del GIT para la Gestión Jurídico Ambiental	×
Aprobó	Julio Alberto Olívella Fernández - Abogado Profesional Especializado - Coordinador del GIT para la Gestión Jurídico Ambiental	15/11

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

Expediente SGA 014-2022